

# شانتان



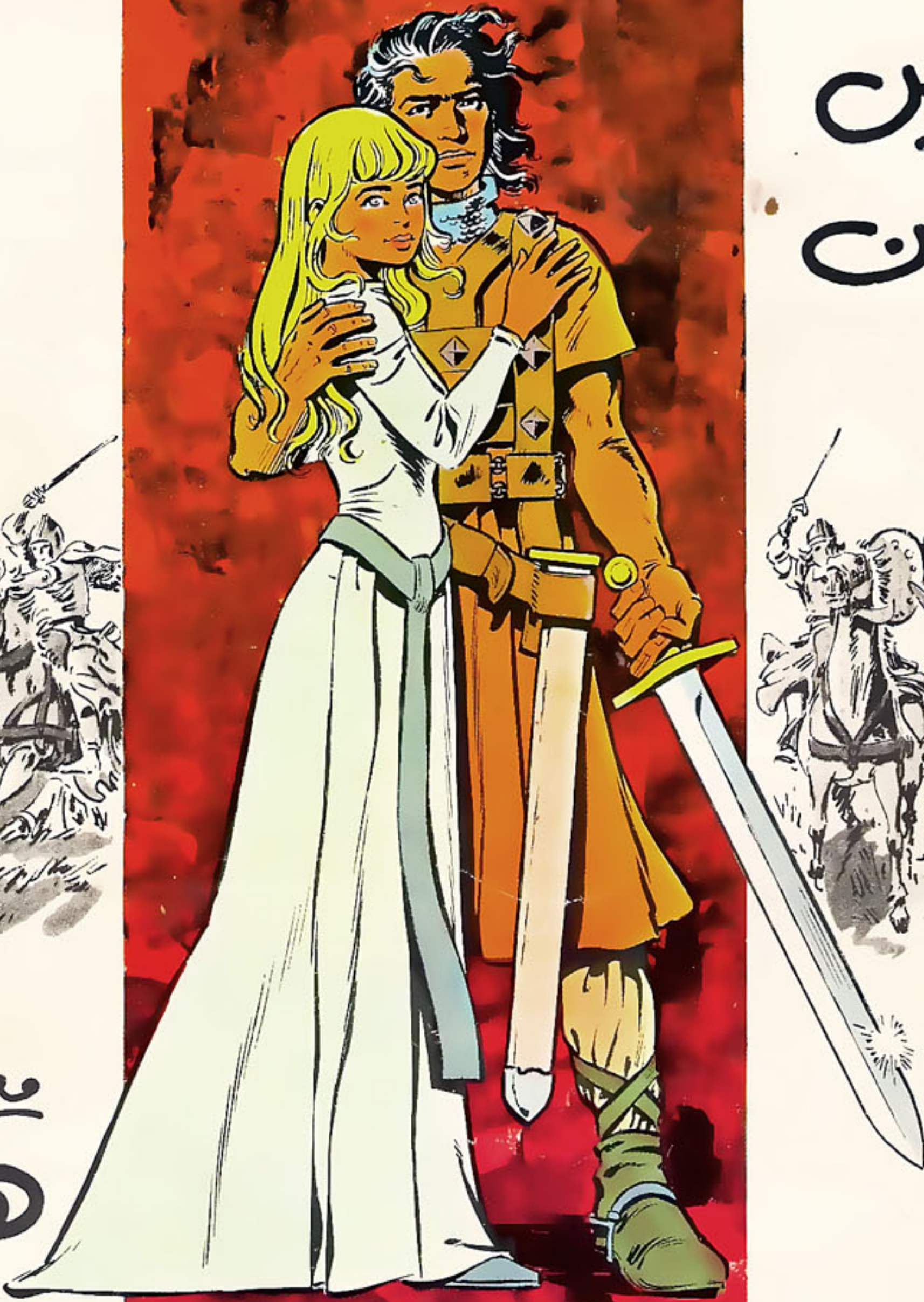
السنة الأولى  
العدد ٤٧

مجلة أسبوعية مصرية للشباب من ٧ إلى ١٧ سنة

## الفارس أردان



مع العدد  
هدية





## الواحة المستعلة :

استطاع "هوران" الهروب من قبضة رئيس العصاة "رحاد" بقيارته لسيارة محملة بالوقود، بعد أن أشعل نيران النار، وتبعه رجال "رحاد" المسلحون. لكنه قصى عليهم، وتمكنه من مفادرة السيارة قبل انفجارها، وعاد منتصرا إلى "برنار" و"دين" اللذين لحقاه، لكنه تذكر فجأة أنه ترك الجمل محملا بالإمدادات الطبية داخل الواحة المستعلة ...



## الطريق الطويل :

ظن أنه أصبح بعيدا عن العيون الساهرة من الامة، لكنه الشرطة لا تخفى على طير سئ! وفجأة طرح الكاتب "لقد" باب الكوخ ليقبض عليه، ويحبسه في طريق طويل ...



## القيارة المقدسة :

وصل الفارس "أردان" إلى إيرلندا مرافقا لصديقه القايكنج "لهدر" الذي جاء ليحويه بأخيه "إيقار". وهناك عاشوا مع "إيقار" بوجود شركة مقاومة من الإيرلنديين الأصليين، استبدت إثر عشر القايكنج على قيامة... وفي الحفل الذي أقيم تكريما للقادمين، طلب "إيقار" من "تولوني" أن يعزف على القيثارة المقدسة. ولما امتنع صنفه على وجهه ...



## الرجبة المجرولة :

اخترع الدكتور "هاكل" هان سورا خطيرا يصيب من يلمسه عليه بالبراقة. وفي المنطقة الحرة، نجح "مارتان ميلان"، وقد امتنع عن توصيل عمليه إلى "بالتوقا كيا" بعد اكتشافه أنه جاسوس جاء لتوصيل "هاكل" الذي قبل تسليم اختراعه للممراء، انتقاما لنفسه من خربة المسؤولين في وطنه بهذا الاختراع. وقيد الجاسوسان "مارتان" لإجبار على توصيلهم، وفي نفس الليلة وصل المفتش "ستوك ماستر" ففك قيده. وأثناء محاولتهما الاستيلاء على "البيغزوكا" أصيب الجاسوسان والدكتور ...

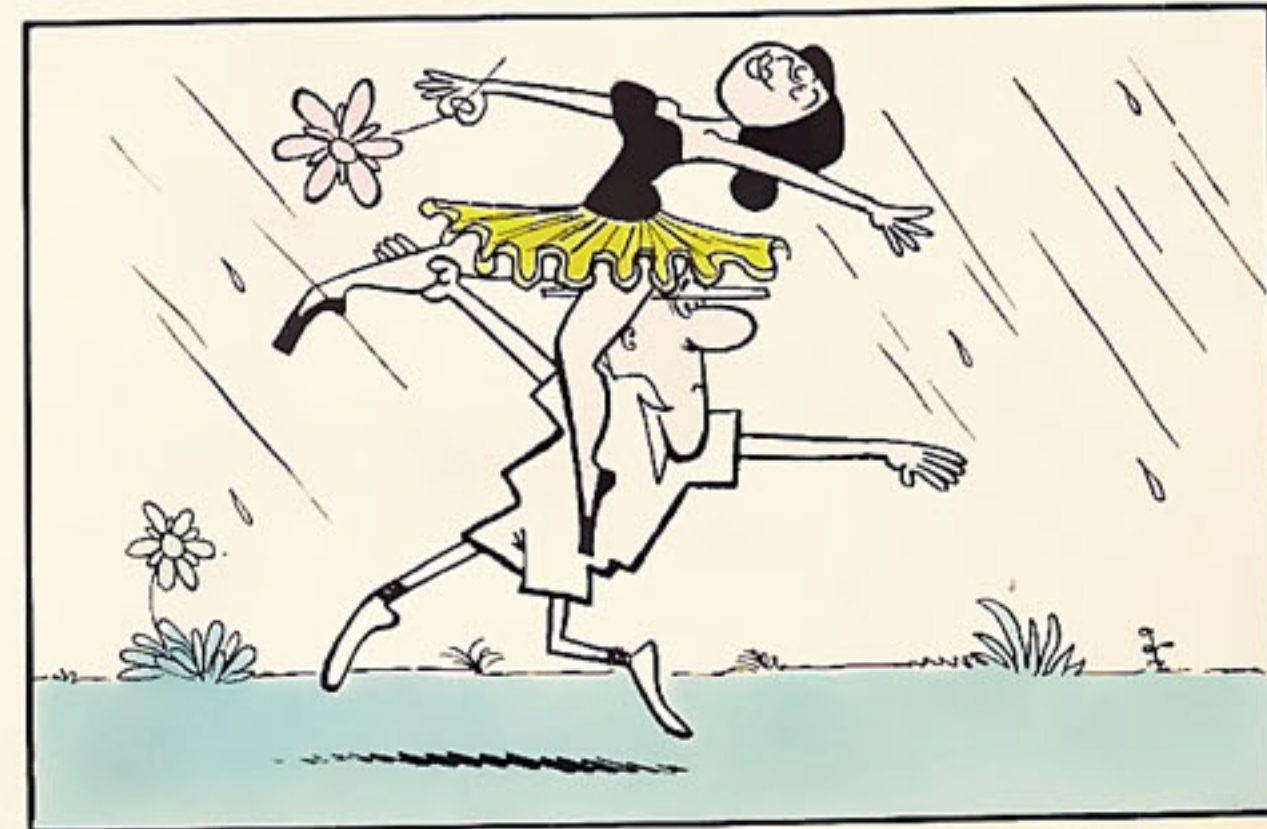
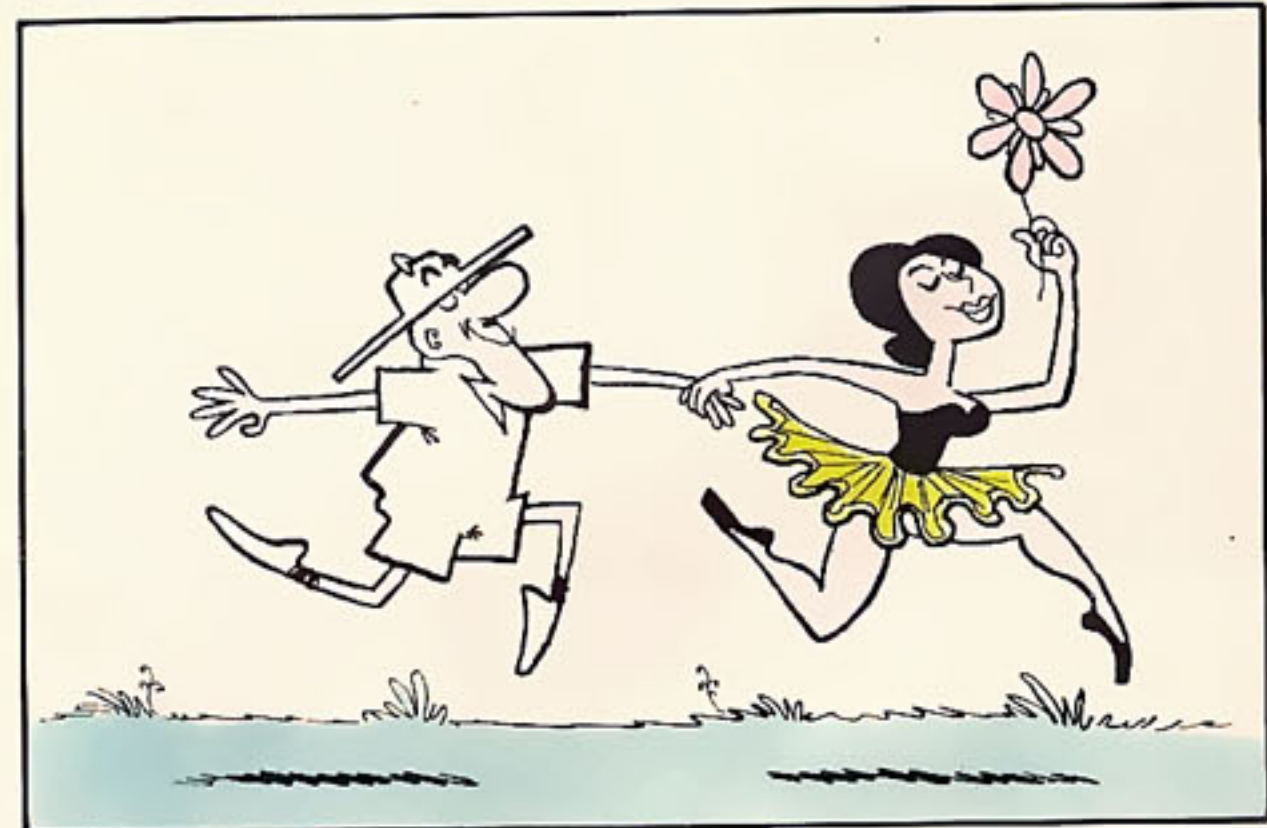
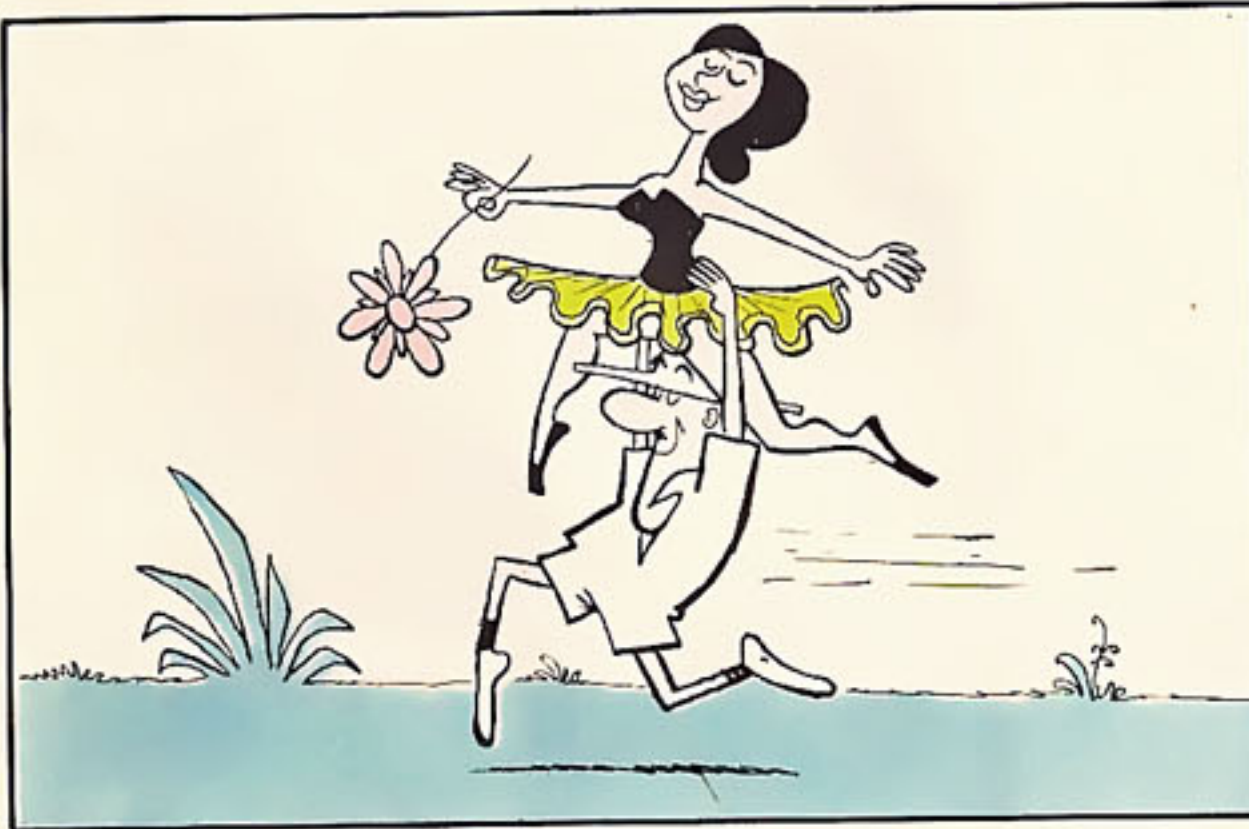


- |                       |                          |                    |
|-----------------------|--------------------------|--------------------|
| ● أضف إلح معلوماتك ١٩ | ● غرائب الطبيعة ٢٦       | ● ألعاب وتسالي ٣٢  |
| ● من تاريخ الشعوب ٢٠  | ● قصة العدد ٢٨           | ● كلمات متقاطعة ٣٤ |
| ● لك يا فتاتي ٢٢      | ● فكاهات ٣٠              | ● لقطات ٣٤         |
| ● حاملات الطائرات ٢٤  | ● كلمة السر - الأخطاء ٣١ |                    |





# ماتس المکتشف





# القصة المصورة

أقام القاتل "إيفار" حفل تكريم للفارس "أردان". وأراد زعيمهم "إيفار" أن يجبر "فولسو" على العزف على

لا تهزروا! لقد بالغت في  
الشرب يا أخي.. لتجنب الشجار  
في مثل هذا اليوم...



"إيفار"! كيف تجرؤ؟



أنظروا ماذا سأصنع بهذه  
القيثارة الملعونة.



... حسنا.. حسنا.. إنك  
على حق يا "هيدر"!



سألقى بها في الخندق...  
ولتبقى مدفونة فيه  
إلى الأبد...



وتردد "إيفار"  
فبقى ساكنا فترة  
غير قصيرة...





# الفارس أروان

القشاة العجيبه التي عشر عليها في مقبرة ...

وأصيب الحاضرون بذهول ... واسترع  
"هيدر" إلى أخيه ...



لقد .. لقد انتهى  
الأمير!



ولسود الهرج والمرج ، وبأخذ الرهال في الرواح والمجىء ... والجميع  
متأثرون .. واجتمعت فرقة من " الفايكنج " ناحية القرية ...



... وعادت تسود أمامها جماعة من السكان .



سيدفعون شعب  
وفاة " إيشار " !

تكني أرى  
من بينهم نساء  
وأطفالا !



ماذا أنتم صانعون  
بهؤلاء التعساء ؟



وإني واثق من أن " إيشار " نفسه لم يكن  
للتصرف مثل هذا التصرف !

إن " إيشار " كان ضعيفا  
مع هؤلاء الأيرلنديين !  
أما أنت أيها الأجنبي ...



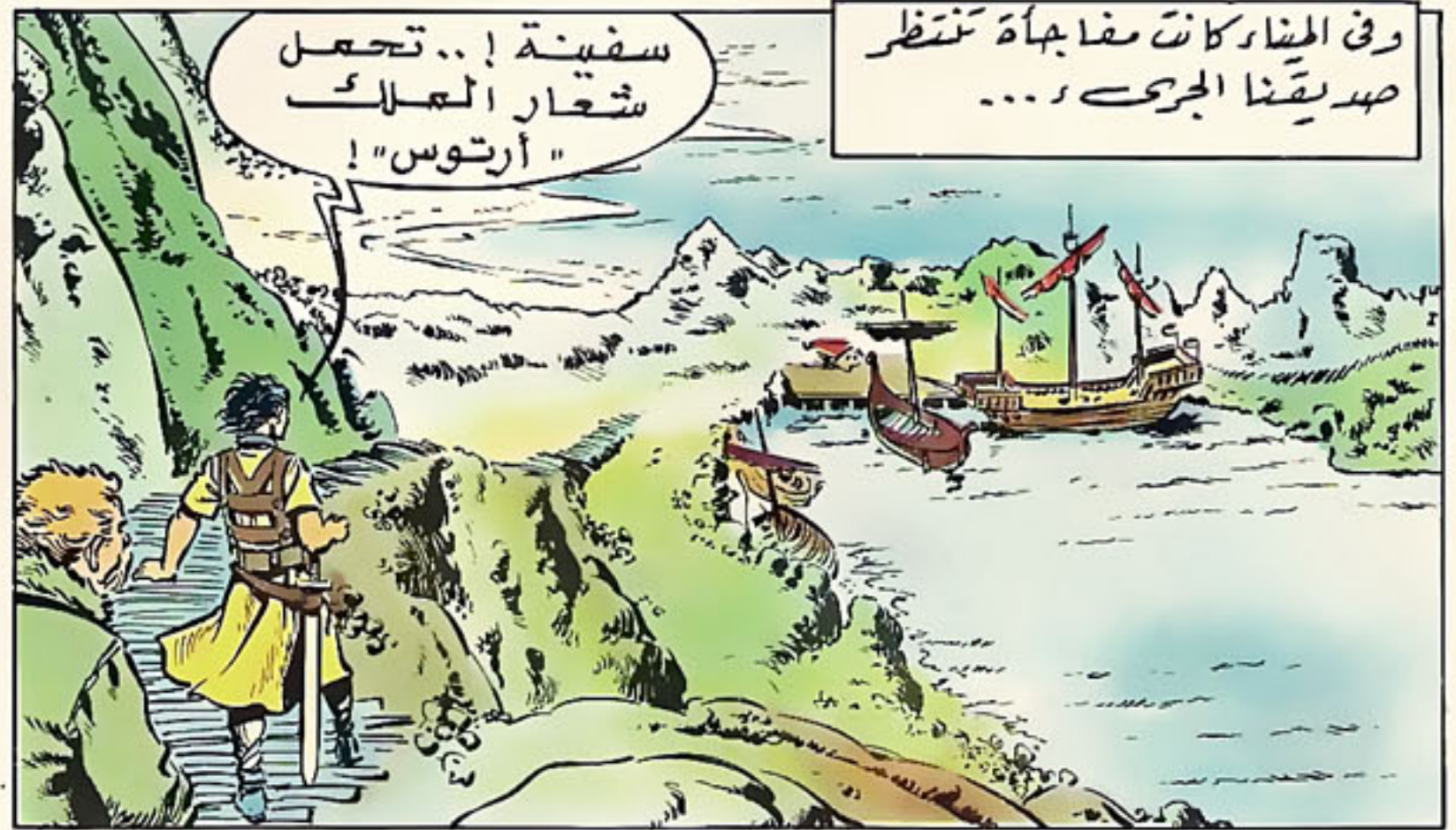
لا يمكن أن ترتكبي  
أمرا كهذا  
يا " إيونا " !

ليشنقوا جميعا ! وليشنق مثلهم غدا.  
وكل يوم من أيام الأسبوع !





# القصة المصورة







# الفارس أردان





# القيمة المكدسة





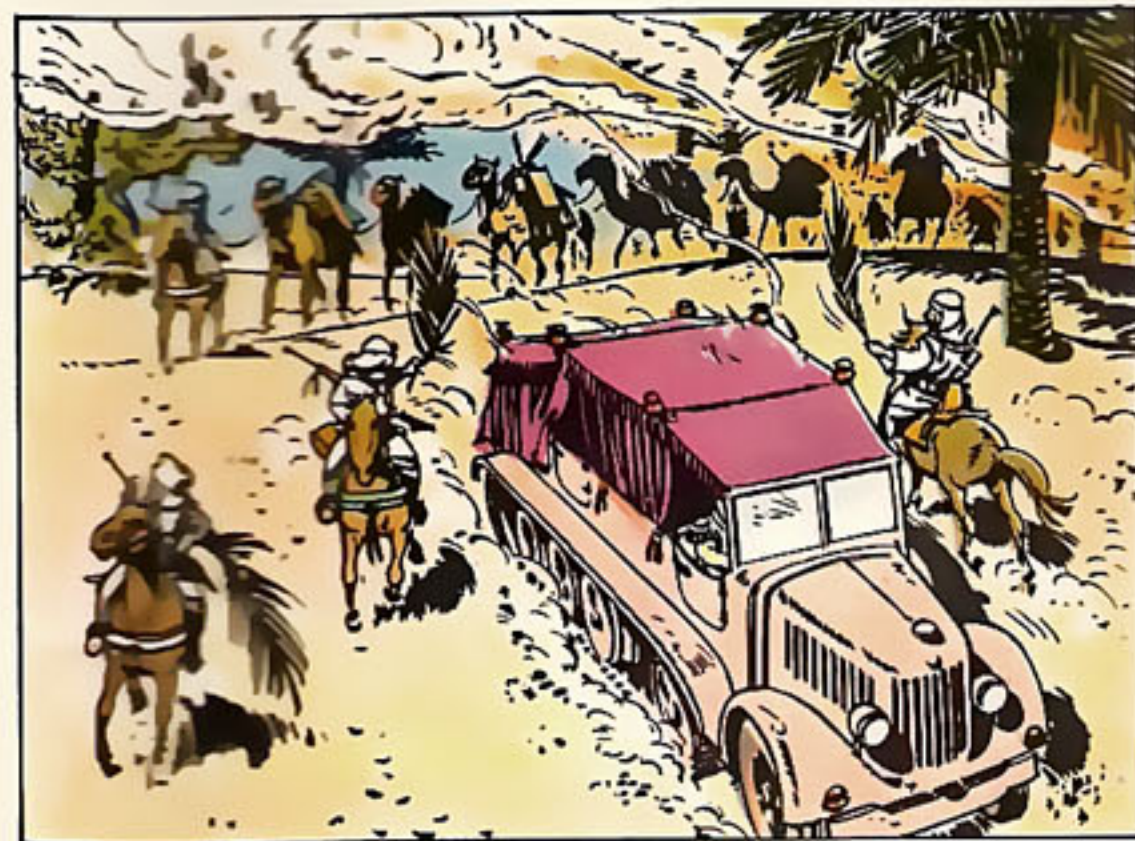


# الفارس أردان

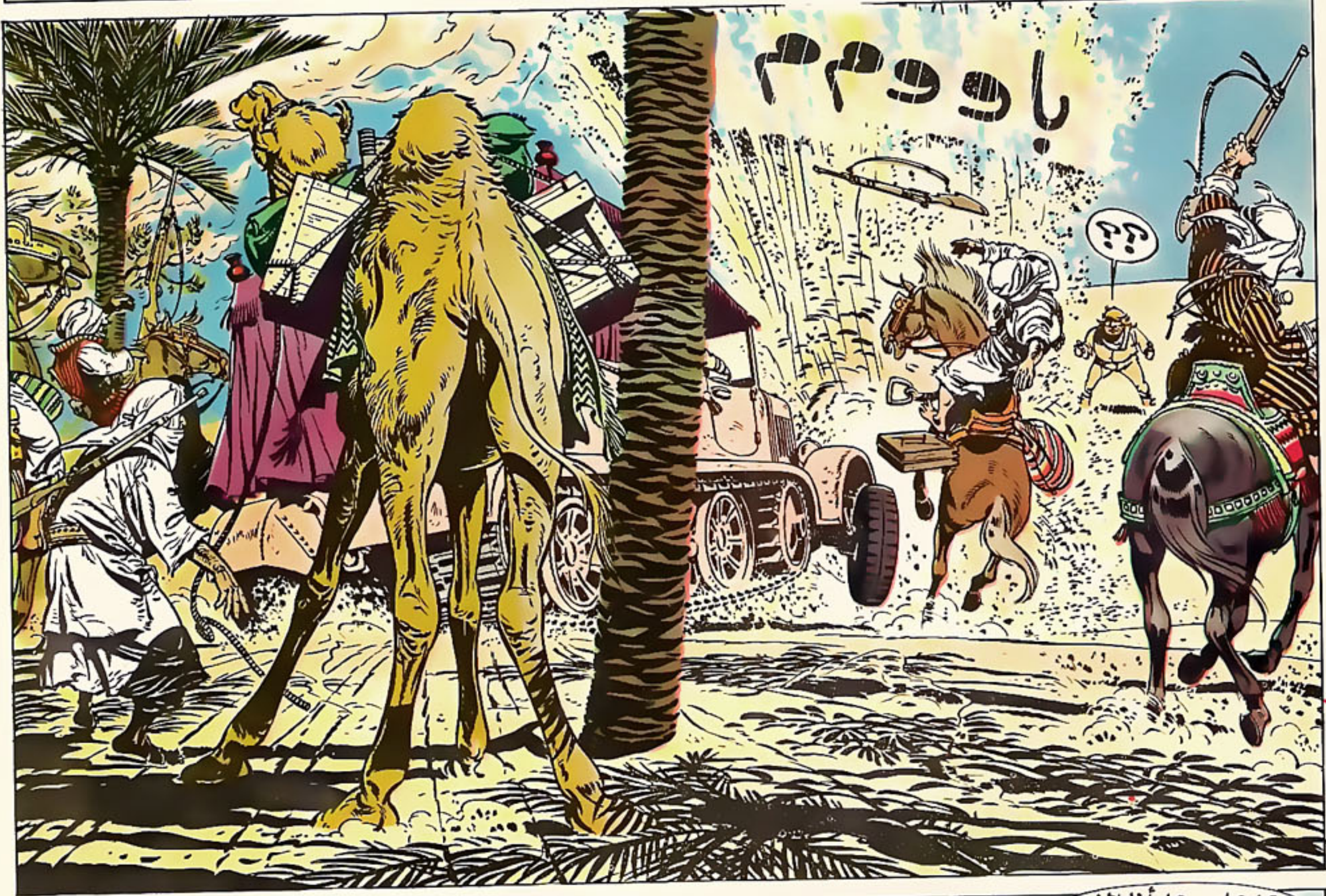




# الواحة المشتعلة

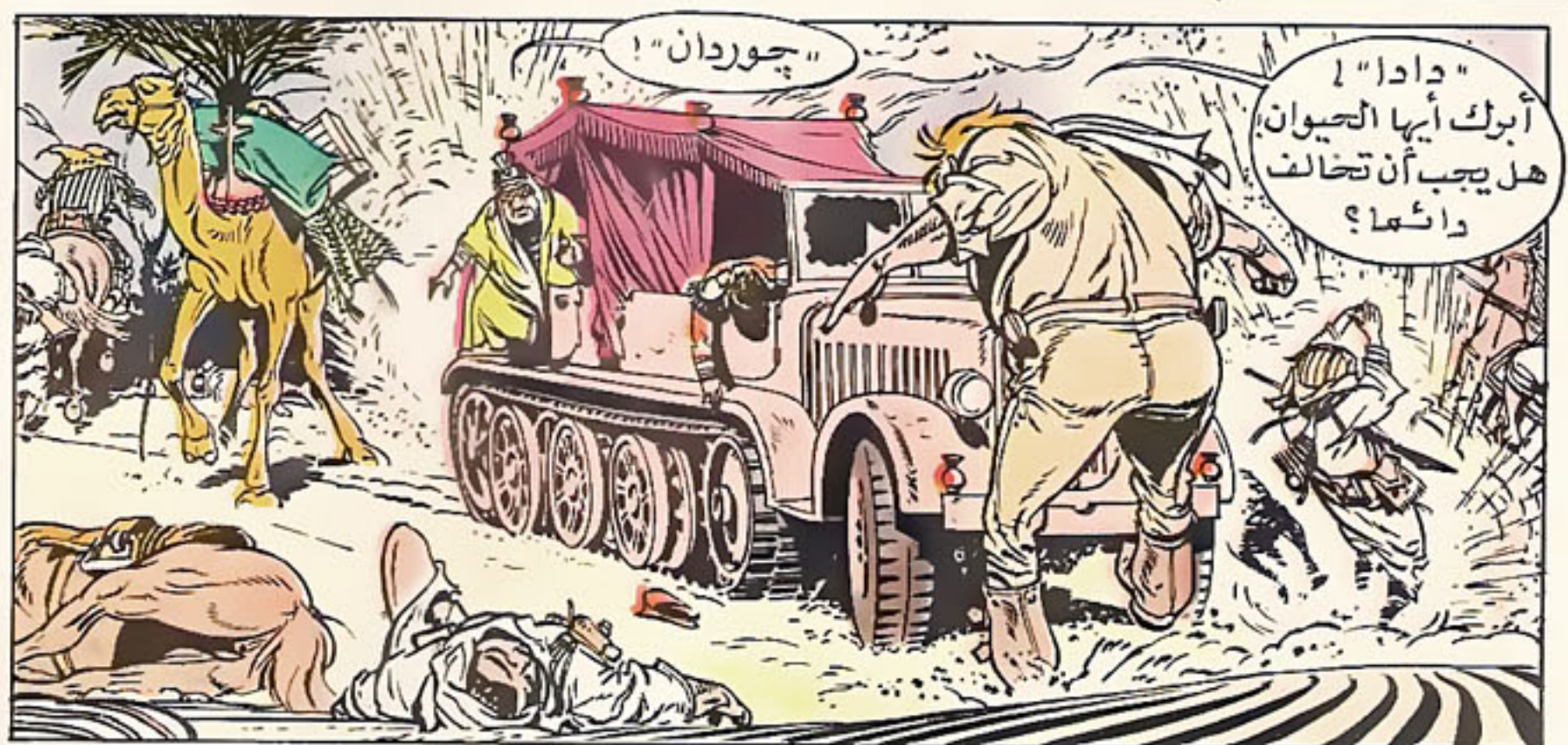
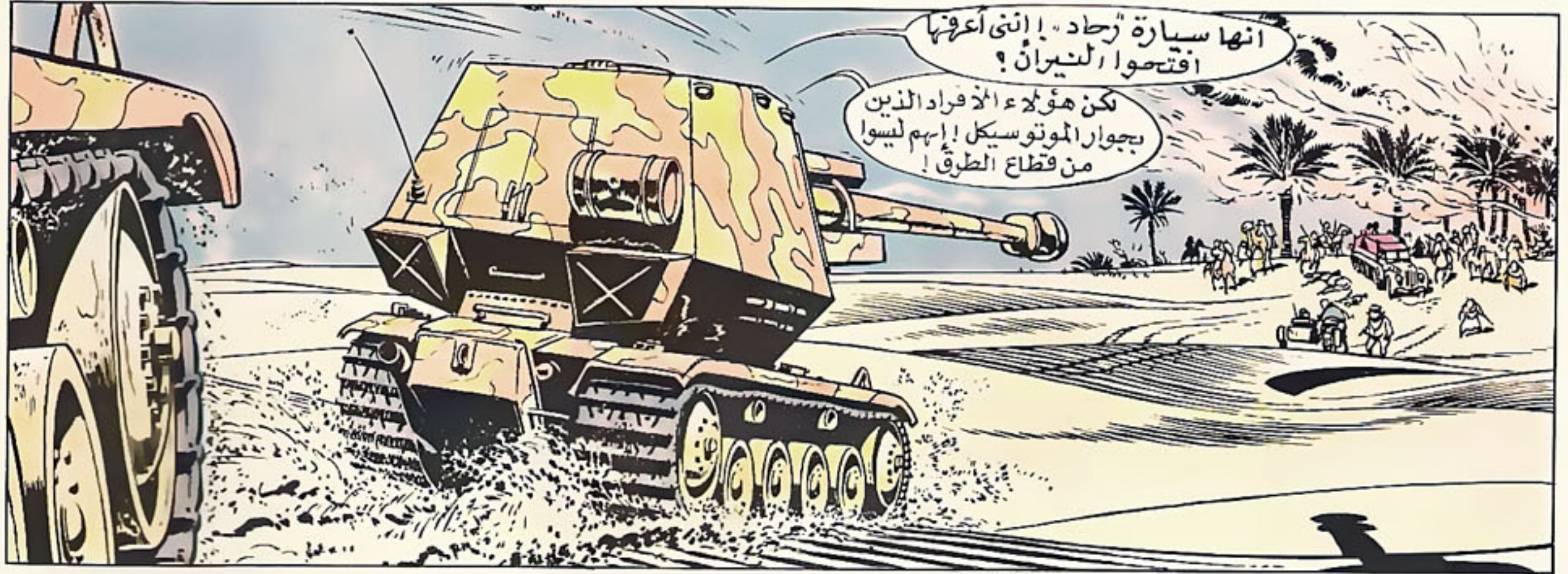








# الواحة المشتعلة





## یہ ناریہ کس پر انصرح





# الوجبة المجبولة



استولى "شونوك ماستر" و"ماريان ميلان" على البيتينوكا، لكن يبدو أن "ماريان ميلان" غير راض عما يفوق زميله أن يستحوذوا فيه.







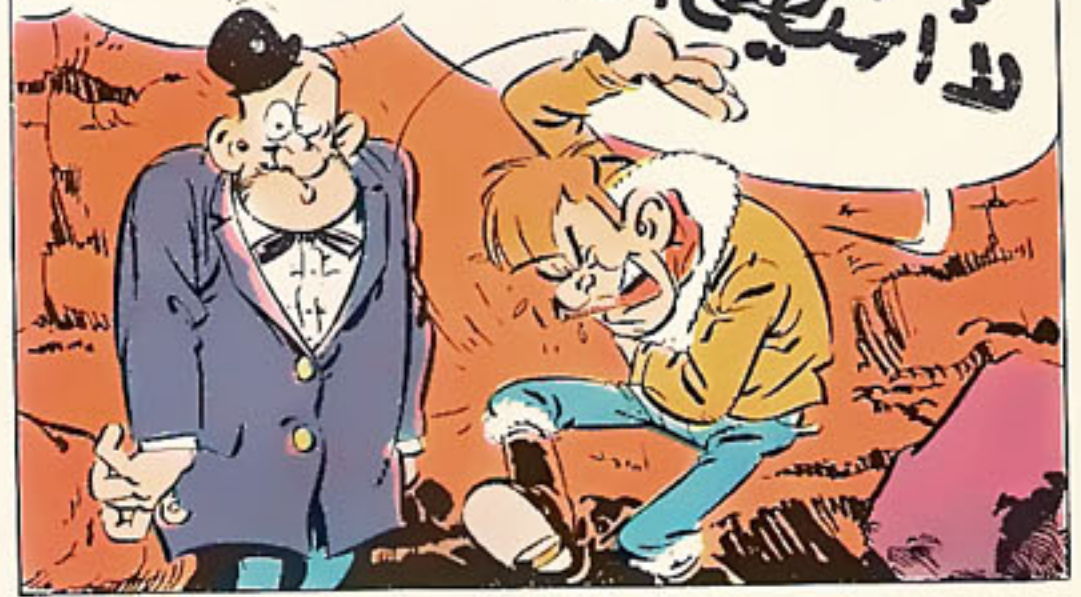


# الوجهة الجبولة





هاها! انت ليح الاسترخ في اللعبة



اطمن يا عزيزي "شنوك" كنت أمثل عليك - لقد أثرت "البيتروكا" قليلا على لون بشرتي لكن عقلي لم يمس ...



وبيني وبينك أنا سعيد؟ فمنذ البداية كنت أشعر أنك طيب القلب؟ وعادوة على ذلك فهو يسخر مني؟



وإني لست غاضبا من القدر! فقد اختارني ليقحم بي في هذه العملية! إن دوري لم يكن سخيافا وعلى ذلك فأنا تحت أمرتك! إنه سيقضي على من شدة الغضب! ماذا تنتظر لتضع القيود في يدي؟



أغرب عن وعبري!



وحذار من أن تدخل بطايرتك هذا القطع ، وإلا ... وإلا ... وإلا ...



لم أعد احتعل! يجب أن أكسر شيئا! أن أدق على ... على أحب شيء؟



باتش!



هاهاهاها! إنه لشيء مريح لأعصاب حقا!



هيا يا مسافري الدرجة الثالثة! لقد انتهت المسرحية! وسنعود أدراجنا!

هوب! هوب!

أجادا! أجادا جواده!

هيا هيا! أسرعوا!

أراد أن يثبت وجوده فأجابته "شنوك" ماستر "غاضبا: تريد أن تعرف من يكون هذا الفتى؟ سأقول لك: إنه ليس شرطيا ولا جنديا! إنه رجل عادي! لكنه رجل بمعنى الكلمة!



النهاية





# الاستاذ مستواضع



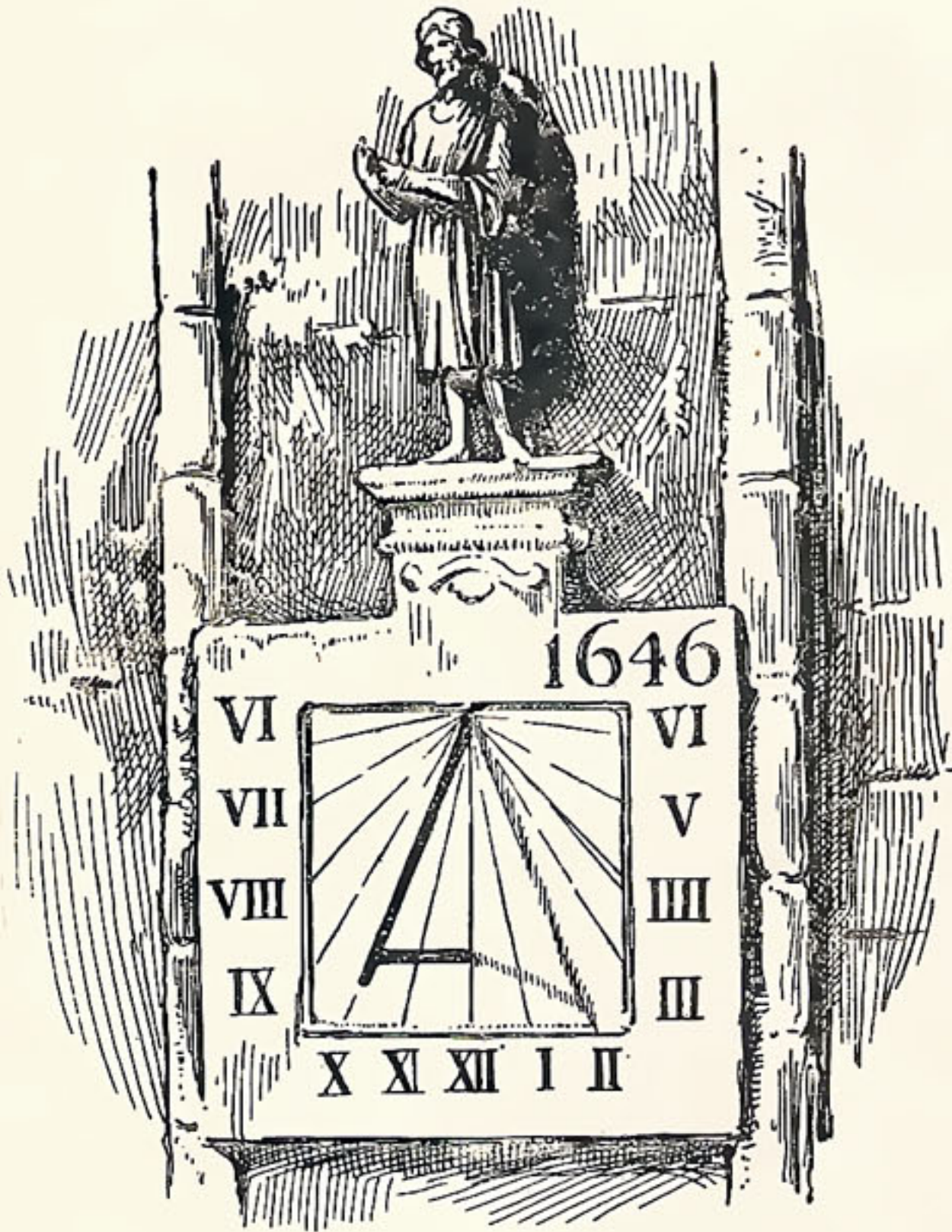


# أنصف إلى معلوماتك



من المزولة الشمسية

إلى الساعة الحالية



أحد أشكال المزولة الشمسية التي كان يستخدمها القدماء لمعرفة الوقت

هل تعلم متى اخترعت الساعة التي نتطلع إليها كل يوم عشرات المرات لتعرف الوقت ؟ وهل تعلم كيف كان أجدادك يعرفون الوقت قبل اختراع هذه الساعة ؟

يقال إن الساعة اخترعت في مدينة نورمبرج في القرن الخامس عشر ، وكان يطلق عليها في ذلك الوقت اسم « بيضة نورمبرج » . بسبب شكلها البيضاوي الشبيه بالبيضة . وكانت تدار ، أى تملأ مرتين في اليوم الواحد ، ولم تكن إذ ذاك تسير بانتظام دقيق ، بل كانت كثيراً ما تقدم أو تؤخر ، ولم تتوافر لها الدقة إلا بعد اختراع زنبرك التوازن ( زمبلك ) . ثم تطورت صناعة الساعات حتى أخذت الأشكال التي نراها اليوم .

ولكن كيف كان أجدادنا يعرفون الوقت قبل أن تخترع الساعة بشكلها الحالي ؟

كان الإنسان في البداية يعرف الوقت بملاحظة موضع الشمس على صفحة السماء . ومازال هناك حتى اليوم قوم من الرعاة أو الفلاحين يتطلعون إلى الشمس ، لكي يعرفوا أية ساعة من ساعات النهار .

وأول جهاز اخترع لقياس الوقت كان يعرف باسم « المزولة الشمسية » ، وهي عبارة عن عمود من الخشب أو المعدن يثق في الأرض في موضع شمس ، فيلقى بظله ، ويتحرك الظل من الغرب إلى الشرق منعكساً على دائرة مرسومة على الأرض ، ومقسمة إلى خطوط تبين ساعات النهار . وتطور الاختراع ، فصنعت دائرة ( أو مربع ) خشبية أو معدنية تعلق بين عمودين ، ويثبت في الدائرة ( أو المربع ) مؤشر صغير ينعكس ظله على تقسيمات الدائرة ، فيبين الوقت .

هذه هي المزولة الشمسية كما كانت تعرف في الماضي ، فإذا ما غابت الشمس استعمل جهاز آخر يعرف باسم « المزولة القمرية » ، يبين الوقت في الليالي القمرية .

وبعد ظهور المزولة الشمسية اخترع الإغريق والرومان « الساعة المائية » Clepsydra ، وهذه الكلمة مشتقة من كلمة Kleptein ومعناها « يسرق » ، وكلمة Udor ومعناها « الماء » ، أى يسرق الماء . وذلك أن هذه الساعة عبارة عن وعاء مملوء بالماء ، وبقاعة ثقب دقيق يقطر منه الماء نقطة بعد نقطة إلى إناء آخر موضوع تحته ومصنوع من الزجاج . وعلى جوانب الإناء الزجاجي خطوط ذات ارتفاعات مختلفة تبين ساعات النهار . فإذا وصل مستوى الماء إلى خط معين ، دل ذلك على الوقت الذي يحدده هذا الخط .

وكان القدماء يستخدمون لمعرفة الوقت جهازاً آخر يعرف بالساعة الرملية ، وهو شبيه تماماً بالساعة المائية ، والفرق الوحيد هو أن الرمل يستعمل فيه بدلاً من الماء .





# انشقاق ام اتكاد

بعد أن وضعت حرب الاستقلال أوزارها ، بدأت الولايات المتحدة الأمريكية تسعى إلى الاستقرار ، غير أن السنين التي أعقبت الاستقلال شهدت توسعاً في الهجرة إلى أمريكا ، وافراطاً في جلب العبيد من القارة الأفريقية .

الحرب ببعض الانتصارات . ففي أبريل ١٨٦١ استولوا على فورت سامتر بالقرب من شارلستون ، وفي عام ١٨٦٢ وعام ١٨٦٣ بدأوا هجومهم على ماريلاند . وفي بول ران قاوموا هجمات الشماليين بنجاح . وقد بدا لبعض الوقت أن الجيوش الفيدرالية بقيادة روبرت لى سوف تحقق النصر . غير أن الحظ تغير لصالح الشماليين الذين كانوا يملكون احتياطياً من الرجال يفوق بكثير ما كان لدى الجنوبيين ، فضلاً عن امتلاكهم أسطولا ضخماً قام بحصار الشواطئ الجنوبية .

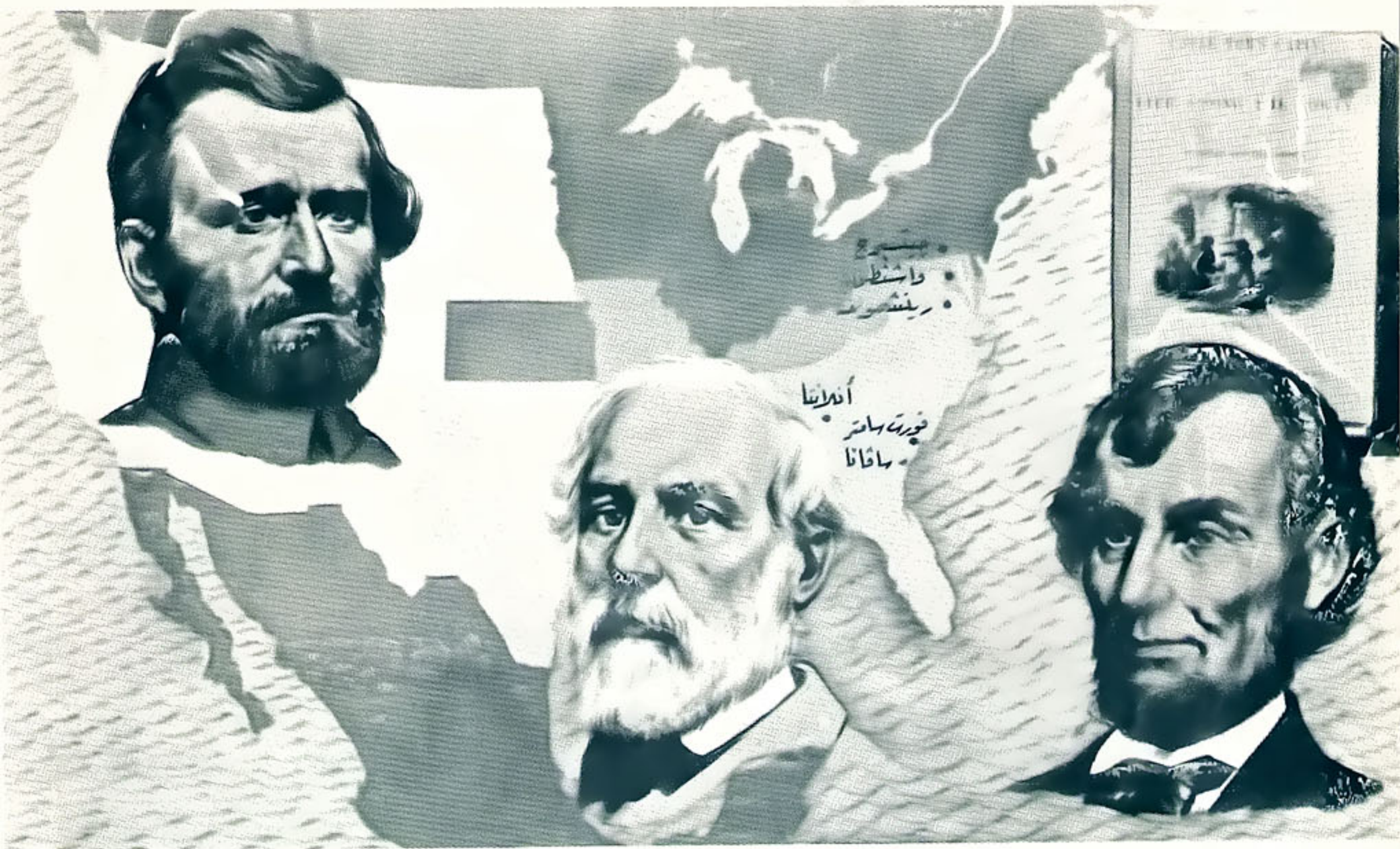
وقد أحرزت قوات الشمال النصر في موقعة جيتسبرج بعد مواجهة قاسية استمرت ثلاثة أيام ( ١ - ٣ يوليو ١٨٦٣ ) واحتل الجنرال جرانت وادي المسيسيبي الواقع في قلب الإقليم الجنوبي ، ثم كلف الجنرال شيرمان بقيادة العمليات في الغرب ، فتمكن هذا الأخير من الاستيلاء على أتلانتا ، وتقدم إلى سافانا على المحيط الأطلسي ، فاضطرت القوات الفيدرالية للاستسلام . وفي يوم ٩ أبريل ١٨٧٦ وضعت الحرب أوزارها ، وألغى الرقيق من جميع الولايات المتحدة ، غير أن لنكولن ، أكبر مناصري السود ، اغتيل بعد ذلك ببضعة أيام . وقد كلفت تلك الحرب الولايات المتحدة ٦٠٠,٠٠٠ قتيل . وقد حاول الرئيس اندرو جونسون ، الذي خلف لنكولن ، أن يصلح الدمار الذي لحق بالجنوب ، ولكن سياسة العنف ظلت متغلبة على أهله ، مما أدى بالشمال إلى فرض الاحتلال العسكري الشديد عليه . فانطوى الجنوب على نفسه ، وإن ظل محافظاً على روح التفرقة العنصرية ، ولم تمّ التهذئة النهائية إلا حوالى عام ١٨٧٥ ، وإن كنا حتى اليوم ، وبعد مرور ما يقرب من قرن ، لا نزال نجد بعض آثار هذه التفرقة التي كانت سائدة في ذلك الوقت .

وكان أن برزت اختلافات في وجهات النظر بين المناطق الشمالية والمناطق الجنوبية في الولايات المتحدة . كان الشمال يرى في « الولايات المتحدة » اتحاداً فيدراليا لا تستطيع أى ولاية أن تنشق عنه دون موافقة باقى الولايات . أما الجنوب فعلى العكس ، كان يريد اتحاداً حراً تستطيع أى ولاية أن تنفصل عنه إذا شاءت . وسرعان أيضاً ما أدى الصراع حول المصالح إلى انشطار ولايات الاتحاد . كان الشمال ، بحكم تقدمه الصناعى يريد أن يفرض ضرائب على المنتجات المستوردة لكي يحمى صناعاته . أما الجنوب ، فبحكم كونه أساساً إقليماً زراعياً ، كان يرغب في شراء المنتجات الأوروبية بأقل الأسعار الممكنة . ومن جهة أخرى لم يكن الشمال يملك عبيداً ، وكان ينتقد الجنوب لاستخدامه الآلاف منهم في زراعة القطن . وقد صدر في عام ١٨٥٢ كتاب بعنوان « كوخ العم توم » يصف فظائع الرق ، كان سبباً في زيادة مشاعر الشماليين ضد استخدام الرقيق .

وهنا تكون حزبان : حزب الجمهوريين في الشمال ويدعو لإلغاء الرقيق ، وحزب الديموقراطيين في الجنوب يؤيد استخدام الرقيق . وفي عام ١٨٥٩ انتخب أبراهام لنكولن ، وهو من الحزب الجمهورى رئيساً للولايات المتحدة ، وكان من أشد المناصرين لفكرة إلغاء الرقيق . وقد اعتبر الجنوبيون هذا الانتخاب تحدياً لهم ، فأعلنت إحدى عشرة ولاية جنوبية انفصالها عن الشمال ، وكونت اتحاداً فيدراليا لنفسها ، وانتخب جيفرسون دافيز رئيساً ، وجعلت من مدينة ريتشموند عاصمة لها . وبذلك بات واضحاً أن الحرب أصبحت أمراً لا مفر منه .

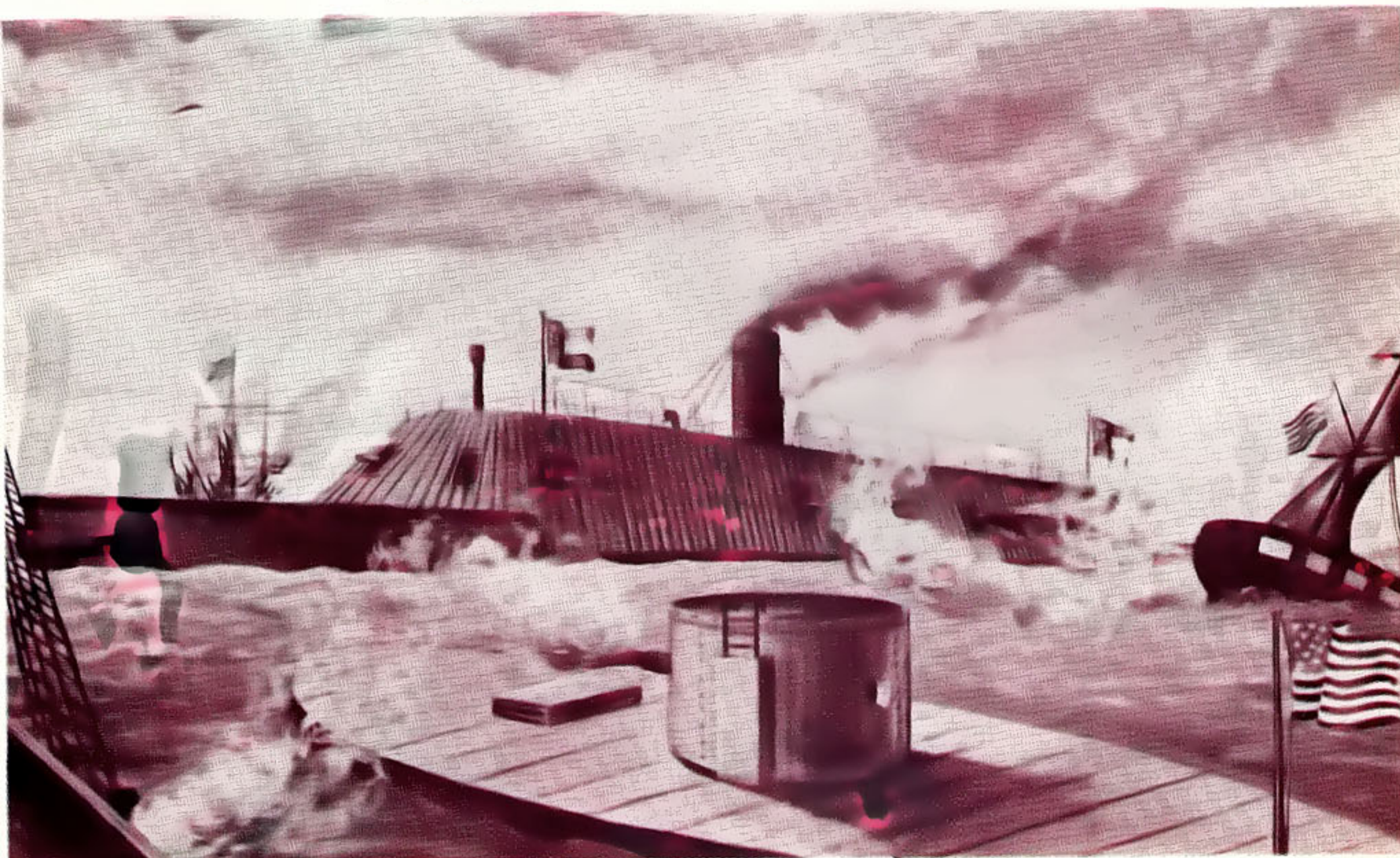
وبالرغم من تفوق الشماليين في العدد ، إلا أن الجنوبيين بدأوا





خريطة الولايات الشمالية والجنوبية

▲ إلى اليسار : جرانت ، قائد القوات الشمالية ، وفي الوسط : قائد القوات الجنوبية  
إلى اليمين : لنكولن والكتاب الشهير « كوخ العم توم »



في أسفل : موقعة أيرون كلاوز البحرية • وترى السفينة الشمالية « مونيتور » في مقدمة الصورة مشتبكة مع السفينة الجنوبية ( مرمك )

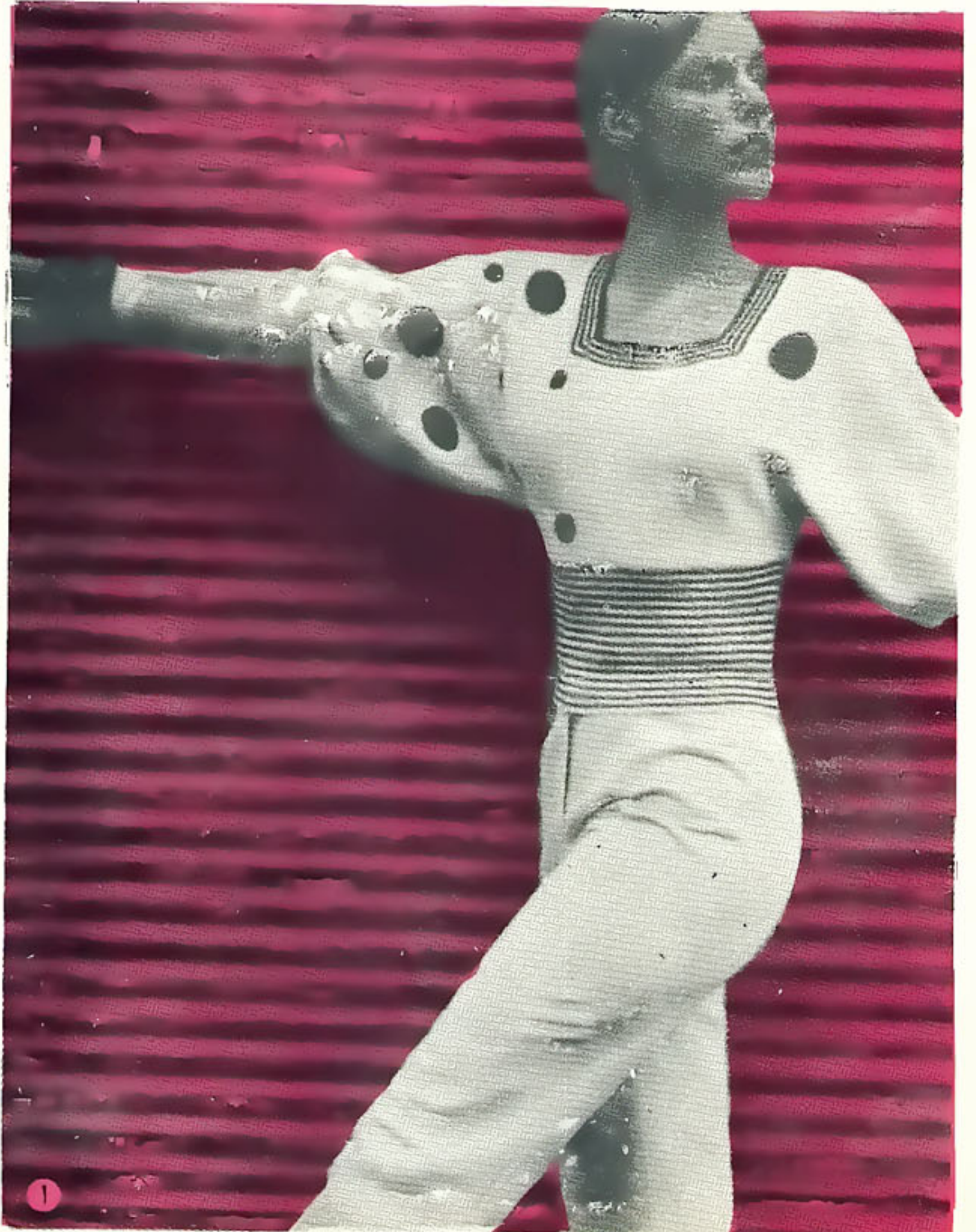


# الزريكو

لم يعد استعمال البلوزات الزريكو مقصوراً على الشتاء فقط ، بل امتدت الموضة إلى هذا الصيف أيضاً ، مع فارق بسيط ، هو أن البلوزة أصبحت تنفذ من خيوط القطن أو القطن المخلوط بالحرير ، بدلا من الصوف . ولم يقتصر الاختلاف على الخامة فقط ، بل امتد إلى الموديلات أيضاً ، فظهرت ابتكارات في الرسوم ، أو في خلط الألوان ، كما هو موضح بالصور :

## للصيف أيضا

- ١ - بلوزة بيضاء بكم رجـلان . الكوت أبيض × أسود وكذلك فتحة الرقبة على الشمال كلها سوداء . أما الدائرة الكبيرة على اليمين فهي حمراء .
- ٢ - بلوزة بيضاء مخطوط زرقاء فاتحة أعلى الكتف والأكمام . تحلى في وسط الصدر بموشاة من ثمار الكريز بلونها الطبيعي .
- ٣ - أما هذه البلوزة الكوت ونصف الكم فباللون الأزرق ، ثم يشترك الأبيض مع الأزرق في عمل بعض التقليمات ، يمر من فوقها شكل قطار يمر عربات بشكل مبتكر .
- ٤ - بلوزة كلها تقليمات أبيض وأسود بالطول . بكم چابونيز . أما الكوت فأبيض سادة .
- ٥ - بلوزة نصفها الأعلى أحمر ، ونصفها الأسفل أزرق تعلوه باخرة صغيرة على اليمين ، وسحابة زرقاء على اليسار .
- ٦ - بلوزة كل تقليماتها أبيض × أسود يقطعها خط عريض ذهبي على الصدر ، مع اختلاف واضح في تقليمات الكمين .
- ٧ - بلوزة سوداء يزينها داخل مربع أعلى الصدر وجه ( بلياتشو ) ، يجمع بين الألوان الأزرق والأحمر والأصفر ، مع ثلاثة خطوط من نفس الألوان بالعرض .
- ٨ - بلوزة بتقليمات بالعرض أبيض بالكحلي . يقل عرضها في الأكمام ، والجيب على الصدر .
- ٩ - بلوزة خيط بوكلين سادة ، يلبس معها حزام جلد وإشارب بألوان منسجمة .







١٠ - بلوزة بخيط الكوت مقلم بالعرض ، وباقي  
البلوزة بالطول ، مع اتساع شديد في الأكمام .  
ملحوظة : جميع البلوزات منقذة بالغرزة العادية  
جدا ( سطر عدل ، سطر مقلوب ، والكوت  
غرزان عدل ، و غرزتان مقلوبتان ) أما الموتيشات  
فيمكنك تنفيذها أثناء الشغل أو بعد الانتهاء منه  
حسب رغبتك





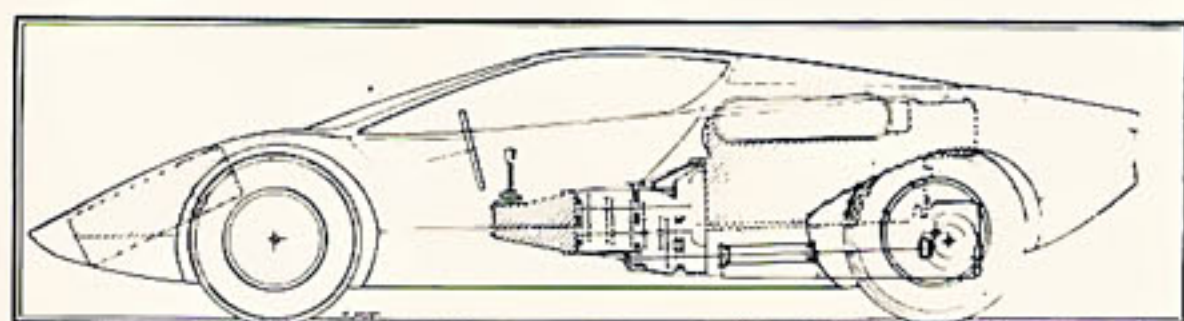
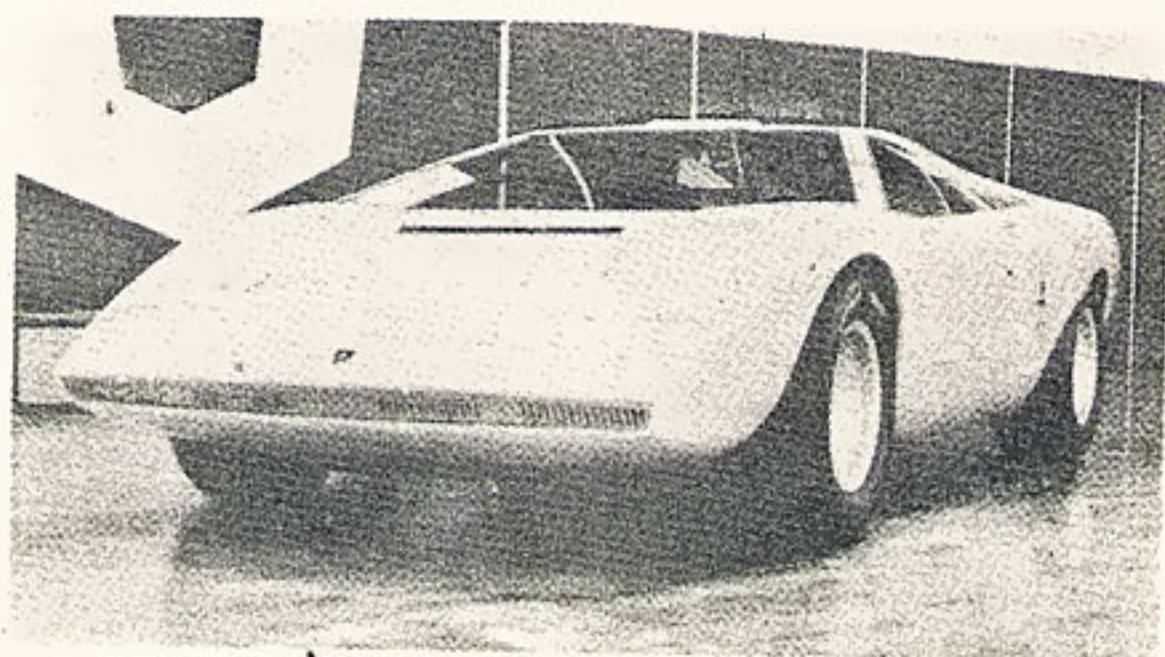
# الجديد

## في عالم السيارات

هذه المجموعة المختارة من سيارات الركوب كانت في مقدمة السيارات التي جذبت الأنظار في المعرض الدولي الذي أقيم أخيراً في مدينة جنيف . ولقد عرض فيه ١٤٣ طرازاً من السيارات ، مقدمة من ١٢ دولة .

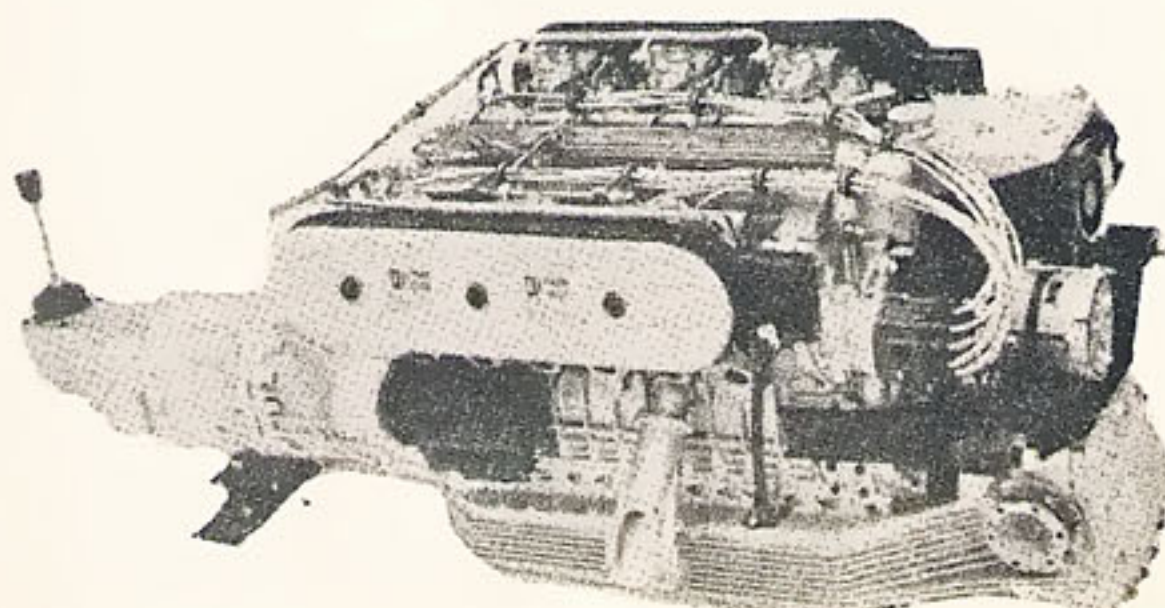


السيارة Lp 500 Countach من إنتاج Lamborghini يلاحظ أن مجموعة المحرك مرتبة طولياً وتتسلسل من الخلف إلى الأمام ، بحيث يوجد صندوق التروس متقدماً على المحرك ، ومجموعة الإدارة مرتبة إلى الخلف من خلال حوض الزيت إلى المجموعة الغرفية .

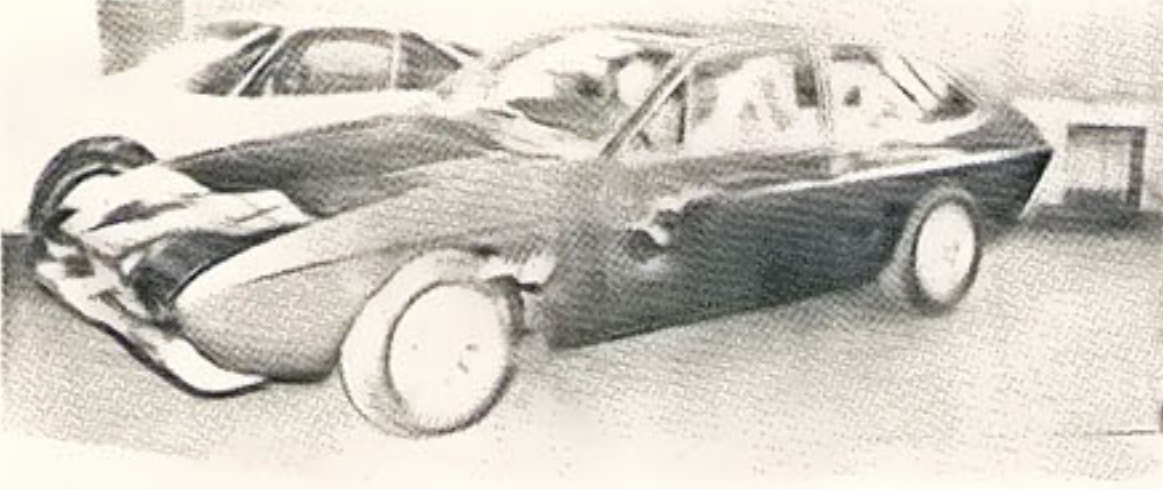


السيارة Porsche 914/6

طراز معدل من السيارة الشهيرة Porsche 914 . ويعتبره كثير من المعلقين أفضل طراز مطور أنتجته شركة بورش حتى الآن .

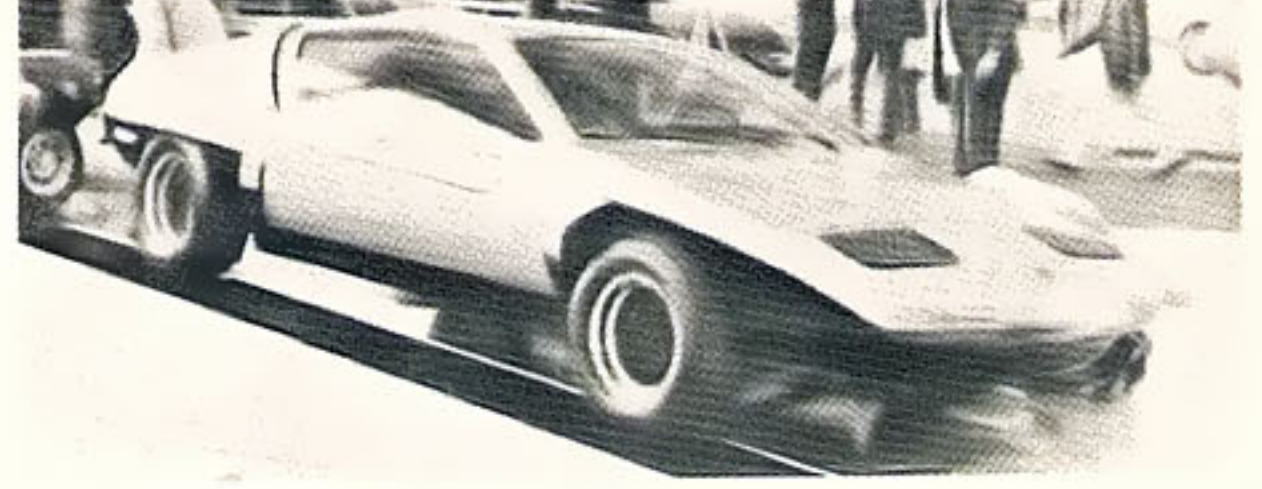






السيارة Volvo 164

استهدفت شركة فولفو بهذا الطراز أن تدخل عليه سمات السيارة الرياضية (اسپورت) ، ولكن خبراء السيارات وجهوا إليها كثيراً من النقد ، حيث إنها تفتقد الرشاقة التي تتسم بها السيارات الرياضية ، ولا تيسر وسائل الراحة الكافية لسيارة الركوب .



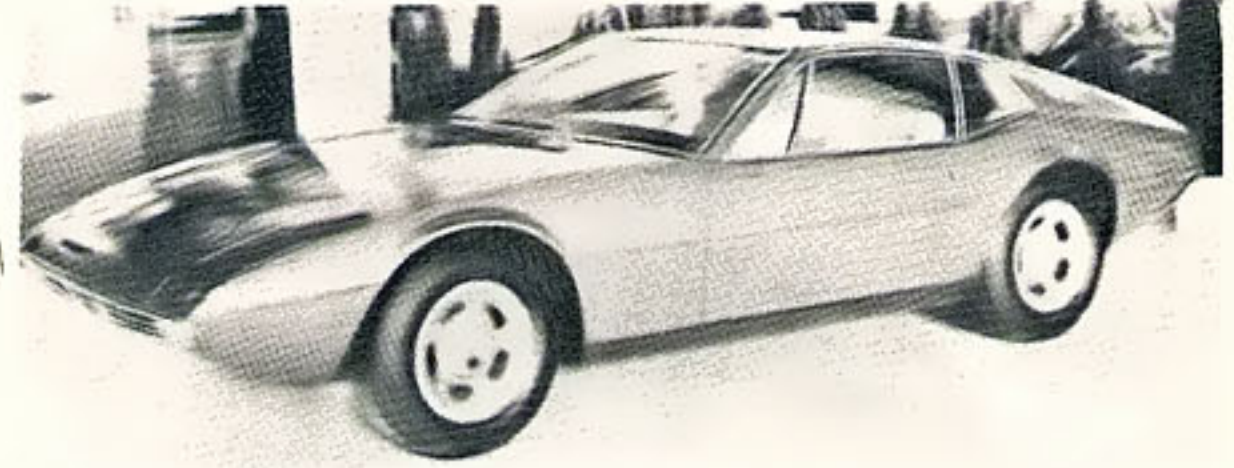
السيارة Matra Laser من إنتاج Michelotti

يتميز هذا الطراز بمقدمة حادة ومؤخرة ممطوطة مائلة . وتقويسات الرفارف فوق العجلات مزودة بأشرطة وقاية من الصلب الذي لا يصدأ ، وحوافها مستقيمة . لاحظ التطور الجديد في باب السيارة .



السيارة Indra من إنتاج Intermecanica

هذه السيارة مبنية من مكونات السيارة Opel Diplomat وتوزع في ألمانيا بسعر يصل إلى ٣٤٠٠٠ مارك ألماني (حوالي ٩٠٠٠ دولار) .



السيارة Zonda من إنتاج Alessandro de Tomaso

هذه السيارة مزودة بمحرك فورد V-8 (٥,٧ لتر) يعطي ٣٥٠ قدرة حصانية فرملية .



السيارة Cheetah من إنتاج Karmann

هذه السيارة من تصميم Giugiaro وهي مركبة على شاسيه من إنتاج شركة فولكس واجن .



السيارة Fiat 130

إحدى السيارات التي حازت إعجاب زوار المعرض لاتساع الحيز الداخلي بها ، وزشاقها ، وانساية مقدمتها .



# عالم الحيوانات



## الحصان العربي



أنقى سلالات الخيول ، يعرفونه في جميع أرجاء الدنيا ويعتزون به ، ويبدلون في سبيل اقتنائه الجهد والمال ، ويقال إن هذه السلالة الأصلية ، عرفت أول ما عرفت ، أيام النبي محمد عليه الصلاة والسلام ، ثم ازدهرت في رحاب الخلفاء ، مواكبة لازدهار الإسلام . وعندما انتشرت الميكنة في أعقاب الحرب العالمية الأولى ، تقلص مجد الحصان العربي ، ربيب الصحراء العريق ، حتى كاد أن يختفي تماما فيما خلا قلة كانت تضمها اسطبلات السلاطين والأمراء ، ومع ذلك فهناك اليوم بلاد كثيرة خارج نطاق الصحراء تنتشر فيها السلالات العربية انتشارا ملحوظا . وتعد الجزائر البريطانية وغرب الولايات المتحدة الأمريكية وهولندا أوفر هذه البلاد اهتماما وحرصا على تنمية السلالة العربية بين ربوعها ، وتهجين سلالاتها المحلية من الحصان العربي .

والألوان الغالبة في الحصان العربي هي الرماديات بدرجاتها ، والأحمر المائل إلى سواد ، وله أيضا درجاته .

وللحصان العربي ملامح مميزة لا يشاركه فيها أي حصان آخر ، وأبرز هذه الملامح العنق المشربب في خيلاء ، والذيل المقوس في رشاقة ، والخطو الراقص ، واللفتة السريعة . أما جمال رأسه فلا تحطئه عين . . صغير نوعا ، إسفيني الانسياب ، وعظمتا الحدين عريضتان ، بينما يبدو « البروفيل » مجوفا قليلا ، وأجمل

لهذا أشد احتمالا للمتاعب ، وأقدر على حمل الأثقال مسافات طويلة . ويتصف الحصان العربي بالجرأة والذكاء وسلاسة القيادة ، ومتوسط عمره يفوق كثيرا أعمار السلالات الأخرى .

وهناك جمعية في بريطانيا باسم « الحصان العربي الإنجليزي » ، أنشئت منذ ١٩١٨ وتضم الآن أكثر من ١٥٠٠ عضو ، وترعى ١٩٠ اسطبلا ، ولا تلقى أية سلالة من الخيول ماتلقاه الخيول العربية من إقبال .

ما في الرأس العينان الواسعتان اللتان يبرز اتساعهما شكلهما البيضاوي ، والسواد الذي يحيط بهما ، كأنه الكحل خطته في اتقان يدا حورية من حريم الرشيد . وبين العينين جبهة نبيلة عريضة تنحدر بأنف دقيق رقيق ينثني إلى خياشيم واسعة مقوسة . أما الأذنان فصغيرتان منتصبتان باليقظة ، والبشرة ناعمة ، والأرجل قليلة الشعر ، إن لم تكن ملساء تماما .

والخيول العربية صلبة العظام ، قوية العضل ، حادة البصر ، مرهفة السمع ، وهي



## غدد سامة تحدث شللاً جزئياً

من الحيوانات الغريبة حقا البلاتيوس ذو منقار البط ، فإن له نفس صفات الحيوانات الثديية الأولية ، وأهمها أنه يبيض ويرضع صغاره . ولكنه بالإضافة إلى ذلك أحد الثدييات المائية ، ينتشر غشاء جلدي بين أصابعه ، وله بوز طرى حساس يشبه منقار البط .

ويتنذى على جراد البحر والديدان والأسماك الصغيرة التي يقتنصها من قيعان الجداول والبحيرات . ويمكن لمنقار البط أن يظل مغموراً في الماء لمدة قد تصل إلى خمس دقائق ، تكون خلالها عيناه وأذناه مغلقة بغشاء من الجلد ، ويمكنه التأكد من موقع الفريسة بوساطة نهايات عصبية في بوزه الحساس . وفي اليابسة يصنع لنفسه جحراً محكماً به عدة حجرات ، له أنفاق تقود إليه ، قطرها يعادل حجمه تماماً ، حتى إن الماء الذي يغطي فراه الناعم يتساقط أثناء دخوله .

والذكر من منقار البط له مهاميز في عقبى رجله الخلفيتين ، وهي متصلة بغدد سامة ينتج عنها ألم شديد لمن تصيبه ، وقد يحدث شلل جزئي نتيجة للإصابة بها .

وتضع الأنثى بيضتين قشرتهما جلدية طول كل منهما ١٨ ملليمترًا ، والمخ فيهما كبير جدا ، وتضعهما في عش مصنوع من الأعشاب الرطبة في حجرة خاصة بالولادة داخل الجحر . والأنثى لا يتكون لها جيب أو كيس في بطنها لحفظ البيض ، ولما ترك بيضها الذي

تحتضنه بلف جسمها حوله حتى يفقس بعد حوالي ١٠ أيام . ثم تقوم بتغذية الصغرين العزيزين باللبن السائل من الفتحات التي في جلد الأنثى . والحيوان البالغ يبلغ طوله بدون الذيل ٤٠ سم ، أما الذيل فطوله ١٢ سم .

## الحيوان بين الاجوم والدفاع

### العقاب آكل السمك



تملك الطيور الجوارح ، مثل العقاب والنسر الذهبي ، مناقير ومخالب ذات قوة كبيرة ، كما تمتاز بحدة البصر .

والعقاب آكل السمك أو صقر الماء ، يوجد في جميع القارات على طول سواحل البحار ، حيث السمك هو غذاؤه الرئيسي . ويطير هذا النوع من العقاب فوق الماء مراقبا السمك السابح بالقرب من سطح الماء مباشرة ، فإذا ما شاهد واحدة انقضض عليها ، وقد مد مخالبه ، وضم جناحيه ، ولا يرتفع عن سطح الماء إلا وهو قابض على السمكة بين مخالبه .



# مغامرات روبن هود

## ٦- كيف جاء جُيون الصغير.....

بعد أن أنقذ روبن هود صديقه سكارلت من حاكم «نوتنجهام» ، بقي في الغابة فترة من الزمن في هدوء . يشيد أكوأخا سرية في مناطق كثيرة من الغابة ، ليضمن سلامة أتباعه ، ويدرب الجدد منهم ، ويطلعهم على خبايا المكان . وعندما استتب النظام والأمن في الغابة . وتم تحصينها ضد الهجمات المفاجئة التي كان يشنها الحاكم ورجاله ، بدأ روبن هود في توسيع المنطقة بالتغلغل في الغابات المجاورة . لينشر رجاله في أماكن كثيرة يلجأون إليها إذا هاجمهم الأمير جون بقوة كبيرة . وكان الرجال يقضون معظم الوقت في التدريب على الرماية والمبارزة بالسيف .



وإن كان هناك وقت للصيد ، حيث كان لحم الغزال هو الغذاء المفضل مع لحم الدببة المتوحشة والطيور .

وكان روبن هود يصاب أحيانا بالملل ، فترك القيادة لسكارلت ، ويخرج وحيدا يستكشف المنطقة ويتجول فيها ، وكان يعود أحيانا ومعه عضو جديد ينضم إلى الفريق . ومما يستحق الذكر أنه قابل أصدق وأخلص رجاله في إحدى هذه الجولات .

ففي ذات يوم من أيام الصيف ، قال روبن لأتباعه أنه سيخرج للتجول قليلا ، لأنه في شوق للمغامرات ، ونبه عليهم أنه سينفخ في البوق . وهو النداء الذي يستدعي به أتباعه لكي يحضروا في الحال .

وعند الظهيرة وبينما كان يتجول وحده وصل إلى نهر صغير . وهناك لمح عن بعد شاباً طويل القامة يتقدم نحو الماء .

وكان الحسر الذي يربط بين ضفتي النهر عبارة عن لوح من الخشب ضيق كل الضيق ، يكاد لا يتسع إلا لرجل واحد .

وتقدم روبن هود إلى الضفة النهر ليجتازه للقاء ذلك الفتى الغريب . وما أن وضع قدمه على ذلك اللوح الخشبي ، حتى كان الفتى الغريب قد تقدم بدوره من الضفة الأخرى للنهر ، ووضع قدمه على اللوح الخشبي . وقال الشاب الغريب الذي كان يفوق روبن هود طولاً : « اغرب عن طريق أيها الصغير...إلا إذا كنت تريد أن تغوص في الماء » . فأجاب روبن هود : « لا تتعجل .. ارجع إلى الورا حتى أعبر ، وإلا ألقيت أنا بك في الماء » .

ثم لوح الغريب بعصا كبيرة كانت في يده وقال : « إذن سوف أدق عنقك أولاً ، ثم ألقى بك في النهر » .

قال روبن هود : « سنرى » .. وشد إلى قوسه سهماً ووجهه نحو الرجل .

وصاح الغريب «التق هذا السهم وإلا كسرت عظامك بهذه العصا ، وألقيت بك في النهر » قال روبن هود : « أنت تتكلم كالخمار ، لأنني إذا أطلقت عليك السهم فسيخترق جسمك قبل أن تلمسني بعصاك » .

أجاب الغريب : « إذا كنت أنا أتكلم كالخمار ، فأنت تتكلم كالجبناء .. لأنك تقف هناك مسلحاً بالقوس والسهم ، بينما أنا لا أملك غير العصا » .

وصاح روبن هود وهو يعيد السهم إلى مكانه : « إنني أمقت الجبناء ، ولذلك سألقى القوس والخربة واستعمل العصا حتى يكون سلاحى مثل سلاحك » .

وقفز روبن هود على اليابسة ، واختار لنفسه عصا طويلة قوية ، ثم ترك قوسه وعاد مسرعاً إلى الشاب .

وقال روبن هود : « لنشاجر فوق الحسر حتى إذا سقط أحدهما في الماء ، لن يكون هناك شك من هو المنتصر . وعلى المهزوم أن يترك المنتصر يمضي في حال سبيله دون أي اعتراض » .

وقبل الشاب الغريب الاتفاق وبدأت المعركة .

لم يكن يسمع إلا صوت العصي ، وراح كل منهم يكيل الضربات إلى جسم الآخر ،



## إلى الغابة الخضراء

فبدأ روبن هود بضربة عنيفة أصاب بها كتف الشاب ، واستمررا يتضاربان حتى سالت دماؤهما .

وفجأة جمع الشاب الغريب كل ما في عضلاته من قوة ، وكال لغريمه ضربة وحشية ترنح روبن هود على أثرها ، وفقد توازنه وسقط في النهر واختفى .

وصاح الغريب وهو ينظر إلى الماء :  
« أين أنت يا صاحبي ؟ أين أنت ؟ »

وأجاب روبن هود وهو يجر نفسه خارج النهر : « ها أنذا .. أعترف أنك هزمتني . وبما أن اليوم يومك يا صاحبي ، فلن تكون هناك معارك بيننا » .

وأخذ روبن هود النفير ونفخ فيه نفخة خاصة ، ثم قال للغريب : « إلى أين أنت ذاهب في الغابة الخضراء ؟ .. اعتقد أنك تستطيع إرجاء مهمتك قليلا لكي تتناول العشاء معي » .

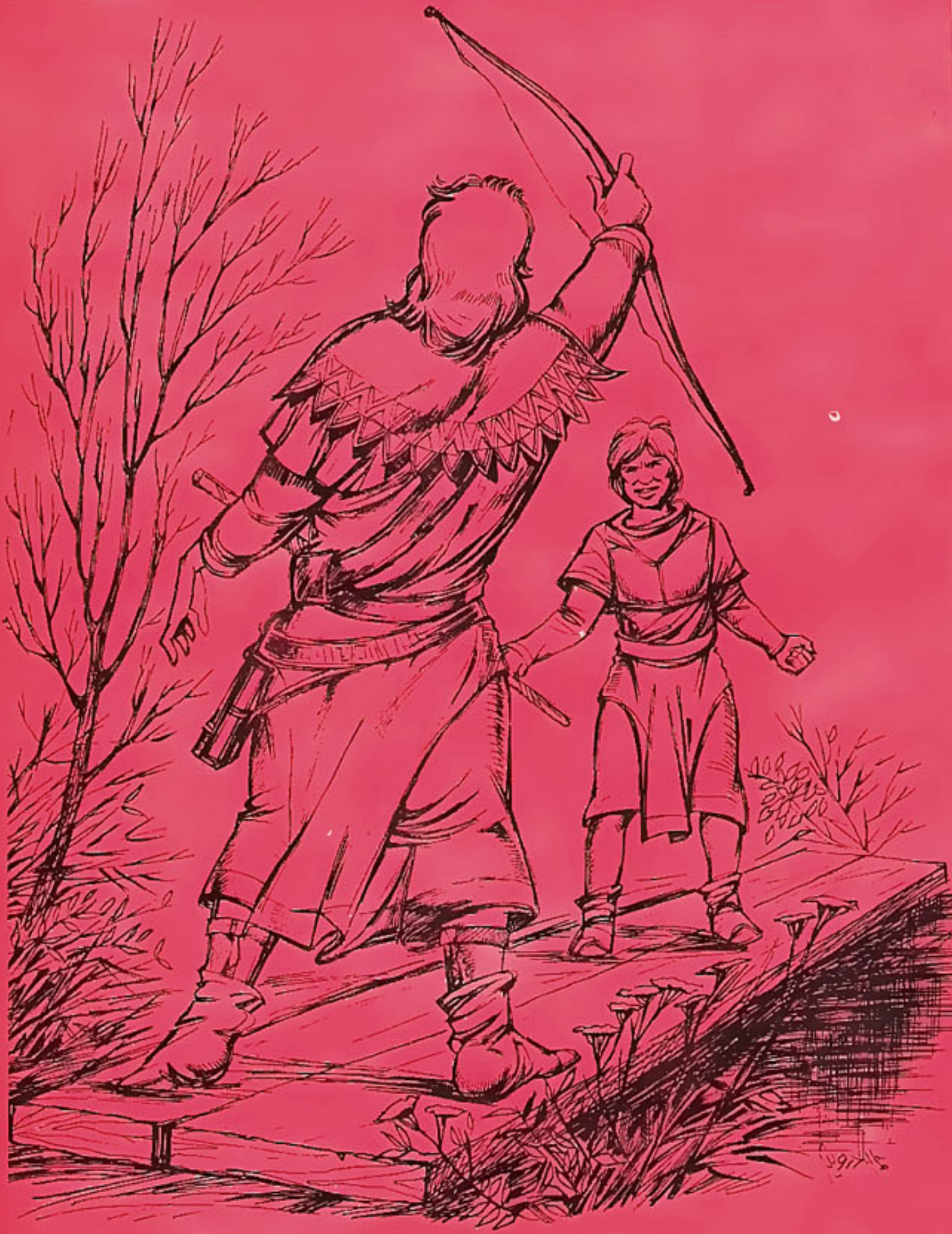
وقال الشاب : « في الحقيقة ، أنا أبحث عن رجل يدعى روبن هود » .

وقبل أن يجيب روبن هود ، برز رجاله من جميع أنحاء الغابة والأقواس في أيديهم ، يتقدمهم ويل سكارلت .

وصاح ويل سكارلت : « ما الذي أصابك ياسيدي حتى تستدعينا بالنفير ؟ .. إن الدماء تسيل منك وثيابك مبتلة » .

أجاب روبن هود : « لم يصبني شيء سوى أن هذا الرجل الشجاع قد هزمتني بعضاه ، وألقى بي في النهر » .

صاح ويل سكارلت : « لن نتركه بعد أن أهان روبن هود .. لابد أن يأخذ دوره



في الماء البارد » .

فقال روبن هود ضاحكا : « لا ! لا ! إنه رجل شجاع وقوى وقد هزمتني عن جدارة وبحق » .

ثم التفت إلى الشاب الغريب وقال : « إن هؤلاء جميعا رجالى وأصدقائي ، وسيكونون أصدقاءك إذا وضعت يدك في يدي ، وأقسمت على الولاء لروبن هود وزملائه » .

هتف الشاب : « هاهي ذى يدي وقلبي أيضا .. إني أدعى جون الصغير ، ولن أجلب العار عليك أو على رجالك أبداً ، فإني ماهر في فنون الحرب والصيد وسأتبعكم أينما تذهبون » .

وجلسوا جميعا حول النار يأكلون

ويشربون ويمرحون ، وكان من عاداتهم أن يطلقوا اسما جديدا على كل من ينضم إليهم . وإذا كان جون الصغير ضخم الجسم ، فأرع الطول ، قوى العضلات ، فقد اقترح ويل سكارلت أن يسمى « الصغير جون » .

وشرب الجميع نخب الاسم الجديد ، وهم في مرح وسعادة حتى وقت متأخر من الليل .

ومنذ ذلك اليوم أصبح « الصغير جون » من أصدقاء روبن هود ، وأخلص أتباعه . وعندما تقدم ويل سكارلت في السن ، وأصبح لا يقوى على المجهود العنيف ، غدا « الصغير جون » الرجل الثاني في القيادة .

(البقية في العدد القادم)



# فكاهات



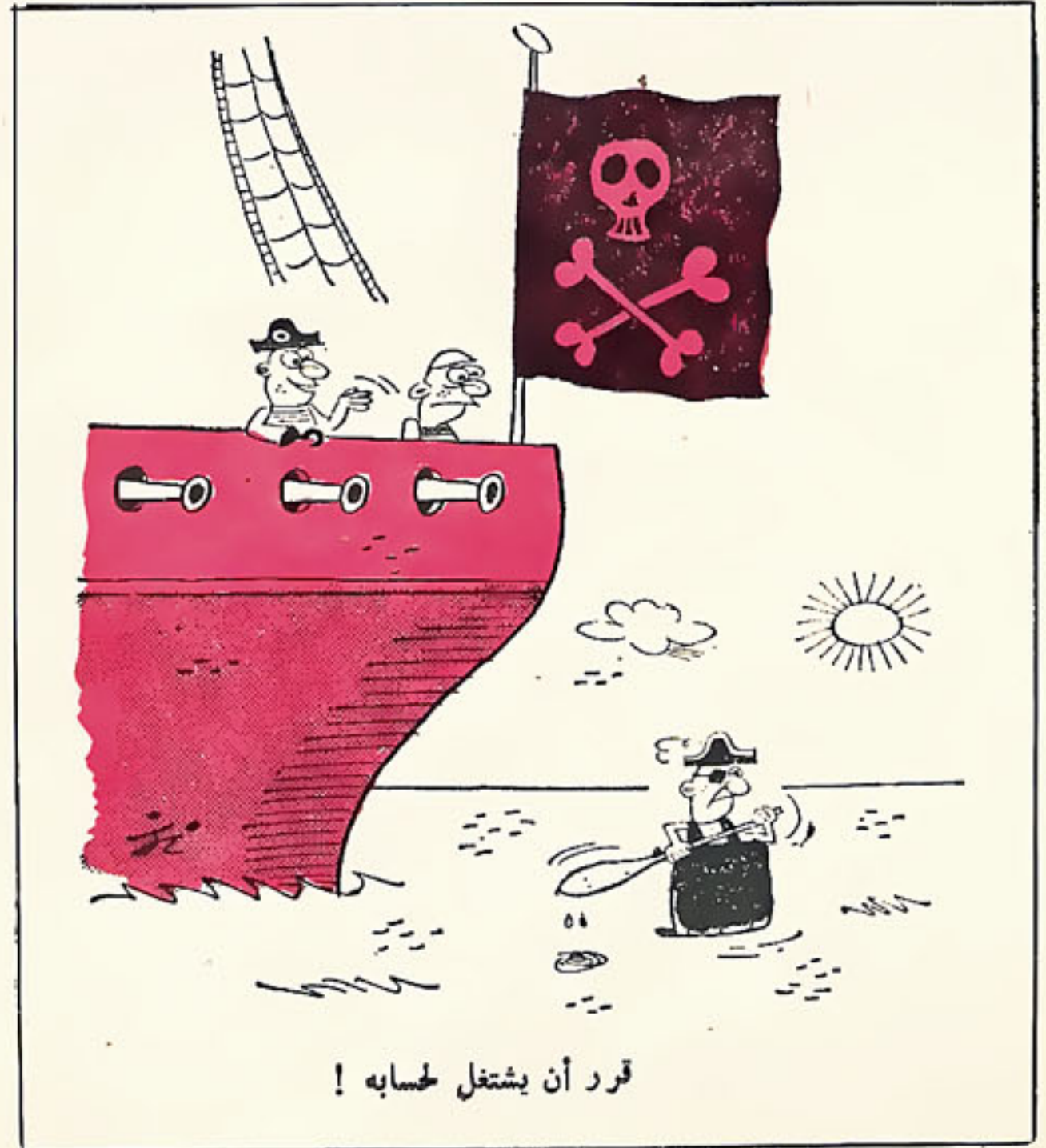
شحاته حسابية



سيادتك تلاحظ أن المبلغ المدفوع  
مش محسوب فيه البقشيش !



مجرد تجربة لأن العائلة ناوية في الصيف  
تقوم برحلة إلى أدغال افريقيا



قرر أن يشتغل لحسابه !







والمطلوب الآن نقل المربعات الحمراء الأربعة إلى الناحية اليمنى من الشريحة الورقية ، مبتدئا بأول قسم منها ، ثم تليها المربعات السوداء بعدها مباشرة ، وبذلك يتبقى لدينا القسمان اللذان إلى ناحية اليسار خاليين من المربعات ، أى هكذا .



والمطلوب نقل المربعات بإجراء أربع نقلات فقط ، بحيث تنقل مربعين فقط في كل نقلة ، وبحيث تصل إلى ترتيب المجموعات طبقا لما أشرنا إليه .



وهذه هي طريقة الحل :

انقل المربعين الثانى والثالث من اليسار، أى الأحمر والأسود الخاليين، على أن يكون المربع الأحمر فى القسم الأول ، يليه الأسود فى القسم الثانى المجاور له ، أى هكذا .



أما الحركة الثانية فهى نقل المربع الخامس والسادس من ناحية اليمنى إلى القسمين الخاليين ، فيصبح الترتيب كالاتى :



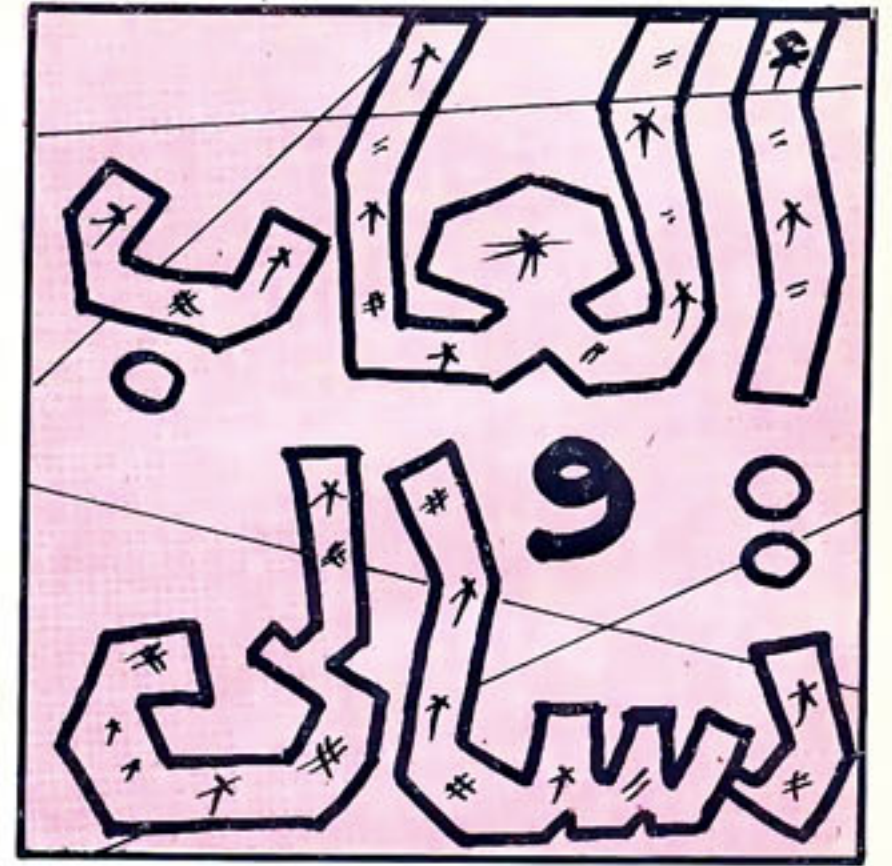
أما الحركة الثالثة فنتيجتها كالاتى :



وبإجراء الحركة الأخيرة ، أى الرابعة ، يصبح الترتيب كالاتى :



وبذلك تكون قد نجحت فى ترتيب المربعات بإجراء أربع نقلات فقط ، بحيث تكون المربعات المتشابهة الألوان متجاورة بعضها بجانب بعض .



## لعبة ترتيب الألوان المتماثلة

جهاز شريحة مستطيلة من الورق المقوى ( الكرتون ) طولها ثلاثون سنتيمترا ( مثلا ) وعرضها خمسة سنتيمترات ، وادهنها باللون الأبيض ، أو الصق عليها شريحة بيضاء اللون من الورق العادى ، ثم قسمها بالقلم الرصاص إلى عشرة أقسام متساوية ، ثم أنفذ فى كل قسم مسبارا صغيرا بحيث يبرز طرفه المدبب من ناحية الوجه الأبيض للورقة المقواة . ثم جهز ثمانية مربعات صغيرة من الورق المقوى طول ضلعها سنتيمتران ، وادهن كل أربعة منها بلون واحد ، وليكن اللون الأحمر أو اللون الأسود مثلا ، واصنع فى وسط كل مربع ثقباً صغيراً ، وبذلك سيكون لدينا أربعة مربعات حمراء ، وأربعة سوداء .

والآن رص المربعات فوق المستطيل الورقى ، بجانب بعضها بعضاً ، أى أنفذ طرف المسبار من ثقب المربع ، وابدأ من ناحية اليسار بمربع أحمر اللون ، يليه فى القسم الثانى مربع أسود ، ثم مربع أحمر وهكذا ، وسيتبقى فى النهاية قسمان خاليان من المربعات ، أى هكذا .



# كرة تنحرك وتقف بالامر

أحضر كرة صغيرة صلبة ، ويستحسن أن تكون من الخشب ، على أن يكون حجمها أصغر قليلا من حجم كرة التنس . شق الكرة نصفين بواسطة منشار الزخرفة ، ثم احفر في منتصف أحد النصفين قناة رفيعة تبدأ من أحد الجانبين وتنتهي عند الجانب الآخر ، ولكن لا تجعل القناة خطا مستقيما ، وإنما اجعل لها ضلعين متساويي الطول ، يكونان عند منتصفها زاوية منفرجة كما ترى في الشكل . ويلاحظ أن تكون سعة القناة بحيث يمكن تمرير قطعة من « الدوبارة » في تجويفها . والآن الصق بالغراء نصفي الكرة أحدهما بالآخر .

أما أداء اللعبة فيكون بالطريقة الآتية :

امرر « الدوبارة » من خلال القناة ، ويكفي أن يكون طولها حوالى متر أو أقل قليلا . امسك كل طرف من « الدوبارة » بإحدى يديك ، واجعل الكرة ( أى الدوبارة ) في وضع رأسى ، وبطبيعة الحال ستزلق الكرة على المحيط من موضعها العلوى القريب من يديك اليمنى ( أى اليد العليا ) حتى تصل إلى أسفل « الدوبارة » عند يدك اليسرى ، وذلك بفعل الجاذبية . والآن اعكس وضع اليدين ، أى اجعل يدك اليسرى هى العليا ، ويدك اليمنى هى السفلى ، فتزلق الكرة إلى أسفل حيث اليد اليمنى ،

واعكس الوضع مرة أخرى . وهكذا كرر هذه العملية بضع مرات لتثبت للمشاهدين أن الكرة تنزلق بشكل طبيعى ، وفقا للجاذبية الأرضية .

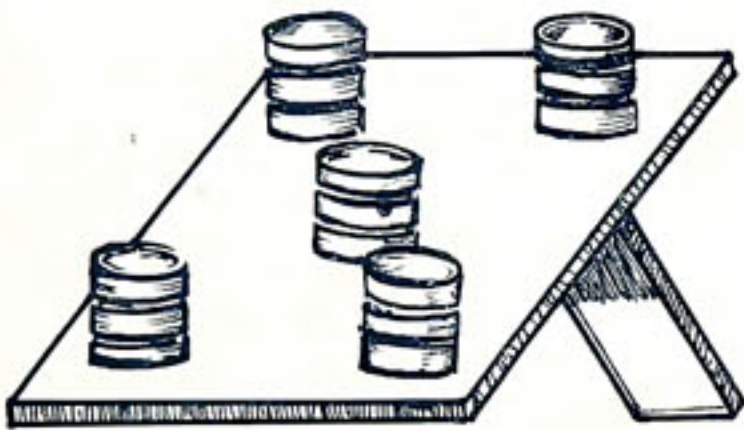
وهنا تبدأ اللعبة السحرية . . أثناء انزلاق الكرة من أعلى إلى أسفل ، اطلب من أحد الحاضرين أن يأمر الكرة بالتوقف عن الهبوط فإذا قال صاحبك للكرة : « قفى » - ستجد أن الكرة توقفت في الحال في مكانها ، ولم تكمل مسيرتها إلى أسفل « الدوبارة » . فإذا عاد صاحبك وأمر الكرة بالسير وقال لها « انزلى » ، فستجد أنها أطاعت الأمر لتوها ، وبدأت تنزلق إلى أسفل . فكيف حدث هذا . . ؟ كيف تحدث الكرة الجاذبية . . ؟ كيف تطيع الأوامر الصادرة إليها بالتوقف أو السير . . ؟

الأمر بسيط جداً . . عندما يأمرها صاحبك بالتوقف فما عليك إلا أن تشد « الدوبارة » قليلا ، أى أن تجذب « الدوبارة » إلى أعلى بيدك العليا ، وتجذبها في الوقت نفسه إلى أسفل باليد السفلى ، فيؤدى شد « الدوبارة » بهذه الطريقة إلى توقف الكرة . وإذا ما أمرها صاحبك بالنزول ، فما عليك إلا أن ترخي الدوبارة كما كانت . . والمهم في هذا كله أن تفعله بخفة ، حتى لا يلاحظ أحد أنك تباعد بين يديك أو ترخيها .

## الكرة تصيب الهدف

ثبت خمس علب فارغة من الصفيح فوق قطعة مربعة من الخشب ، بعد أن تهذب أطرافها جيداً ، ثم ركز قطعة من الخشب على كرسي مقلوب كما هو ظاهر في الصورة . يقف اللاعبون على بعد مترين من الهدف ، ثم يلقي كل لاعب على حدة بكرة پنج بونج لتستقر داخل العلب الفارغة .

كل لاعب له الحق في ثلاث لعبات ، ومن استطاع أن يصيب الهدف ثلاث مرات ، يفوز بالجائزة الأولى . أما من أصاب الهدف مرتين فيفوز بالجائزة الثانية . ويمكنك أيضا استعمال المسدس الذى يطلق كرة پنج بونج في هذه اللعبة .







## كلمات منقاطعة

٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	
١	ش	و	ق	ي	ك	م	
٢	ح	م	و	ك	ت	ي	
٣	ر	ق	ن	د	ي	ل	
٤	و	ش	ا	ا	ب	ا	
٥	ر	ا	ز	و	ه	ن	
٦	ر	ا	ا	ا	و	و	
٧	ي	و	ا	ل	ه	ا	

حل مسابقة العدد الماضي

أفقي

- ١ - من أسماء الله الحسنى .
- ٢ - حرف موسيقى - عكس أيسر (معكوسة) .
- ٣ - عاصمة الدولة البابلية .
- ٤ - غمامة (مبعثرة) .
- ٥ - اسم أحد الأشهر في سوريا - ثلثا كلمة «زاد» .
- ٦ - الشيطان في الديانة الكنعانية (إله الذباب) .
- ٧ - افتراء وكذب - وما رميت إذ رميت ولكن الله . . .

رأسي

- ١ - الجنة تحت قدميها - الرئيس الديني عند الكاثوليك .
- ٢ - للتمنى - الفعل من العفة .

٣ - ميت .

٤ - زنبار (مبعثرة)

٥ - رئيس الدولة الإسلامية - خير

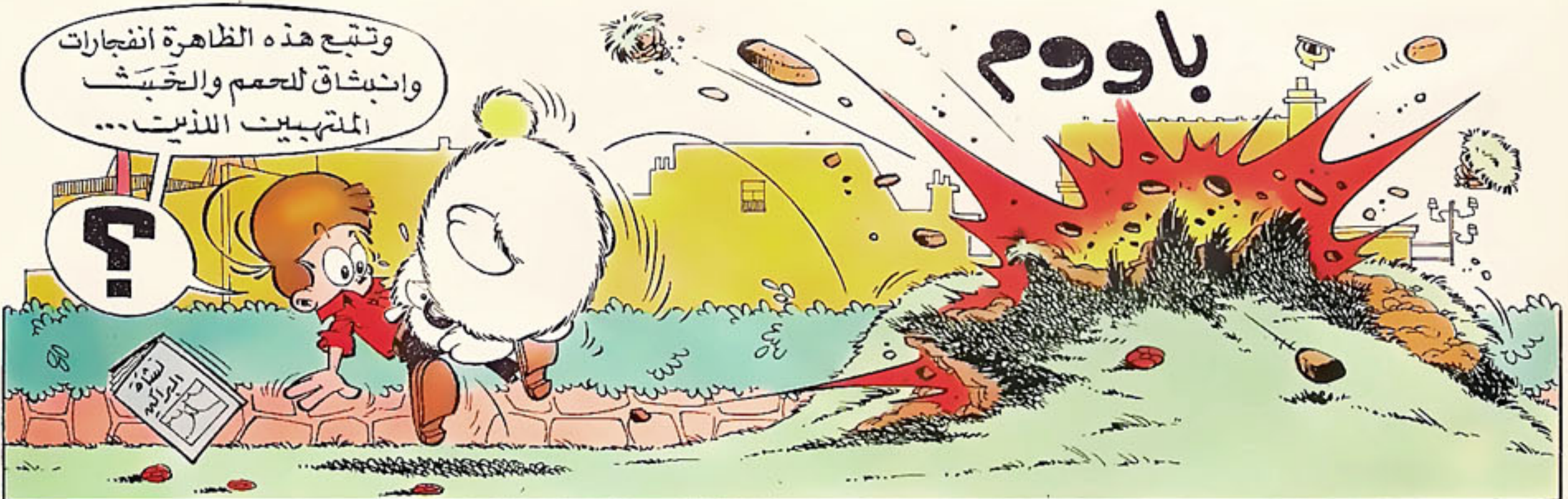
٦ - مستعمرة برتغالية (معكوسة)

٧ - المرتفع ثمه .





# البحر





# برونو برازيل

تفجرت المذقعات الموضوعة فوق الصواريخ الضخمة لموجة الإرهاب النازيون في الدفيلة.

الصواري! لقد ضاع كل شيء...!

لا!



لا! لكن نتمكن هذيت  
التي تنيت من الهرب!  
قف!



لم يضيع إلا الوقت! فالصواري  
يعاد بناؤها! وأننا لم أقل بعد  
كلمتي الأخيرة..!



إنه "برازيل"!  
وهو الذي أراد ذلك! استقضى  
هذه المعركة على أحدا؟

هناك من لا يستطيع حراكا  
يا كابيت... هذا كان اسمه "سلا"!  
أما هذا فكان "توركو"... مساعدا  
العقري الذي فرّ لتوه..!



طاشت! لكن لا يمكن  
عبور الغابة بسيارة كهذه  
لن نذهب بعيدا! "ماديسون"  
أوتومان!







# فريق الكوماندوز



مكن "أوتومان" سيكثر  
على غيرهم من السذج  
ويبدأ من جديد مادام  
يتفتح بجريته! فنحن  
لم نحل مشكلة الساعة

شيء مألوف! رئيس واسع الدهاء ويعيد بالمجد  
والثروة... ثم فجأة يستيقظون من الحلم الجليل  
رغم كل شيء فانا لا نؤمنهم

إنه درس قاس! ويبدو أن  
الآخريين قد أدركوا فجأة  
جسامة الكارثة التي كان  
"أوتومان" يقودهم إليها..



سنعالجه..  
ثم نلتقط بالمناسبة بعض  
الوثائق الضرورية التي كنت  
قد تحتفظت عليها هنا..



ما ديسون! اني...  
اني مصابة...  
إنه جرح سطحي  
أشئ ينق! مجرد خدش!



إن فن الرئاسة يستلزم توقع  
حدوث المفاجآت، ووضع خطة  
الانسحاب!



... وفي خلال ساعة ستصل  
إلى القاعدة "ب" حيث نجد  
كل ما يلزمنا للرد عليهم!



وبالإضافة إلى ذلك، ستتعرفيت  
على بعض ممراتي الخاصة: صر سري  
يؤدع الحب الهيليكوبتر...



لقد رأيتك من خلال شاشة التليفزيون  
كننا سعداء بمقابلتك  
لأ... لا قايت  
و بروكو، العضوان  
المصابان إكنت قد  
نسيتهم! ما  
طبيب خاطرننا  
بزيارتك لنا!



حقا؟ والانسحاب النهائي وراء القضبان  
هل توقعته أيضا..؟



# برونو برازيل

إن جميعكم محدودو النظر! وأنا الذي كنت سأعرض عليكم الثراء لقد بدأت أعتقد أن الناصر

مسألة اختلاف في وجهات النظر!



ضع هذه القوارير في هدوء على المنضدة وارفع يديك إلى أعلى ياسيدي المرشح للدكتور وابدون حركات سريعة! لأن أصابعي التي تضغط على الزناد ستكون أسرع!



ماذا يجري هنا؟ ما هذا أيها السادة؟ هذا تهريب! فما زلتما تحت العلاج ثم..

اللعنة! إنه طبيب!



جئت في الوقت المناسب يا دكتور! آه!



أما أنا فإد مانع عندي من إنهاء حياة رجل جريح! ألقيا بأسلحتكما!



إرفع يديك يا "أوتومان" وإلا..

ضاعت منك القرصة يا صديقي! أظن أنك على قدر من الشهامة يمنعك من إصباتي محتعيا وراء امرأة!



سنجد هنا طبيبا! "أوتومان"!



إفعل ما يأمر بك به يا تكساس! إنه لن يتورع عن شيء في سبيل التمكن من الهروب! اذهب إلى الجحيم يا "أوتومان"!







# فريق الكوماندوز



إنك لم تقدم لي خدمات كبيرة يا "ماديسون أوتومان" لكنك اليوم تقدم لي راجل هدية: الحرية!



آسف! إذ تركتك لتسقط...! إن ما رأيت الآن يفوق كل علاج! إنف أشعر بتحسن!

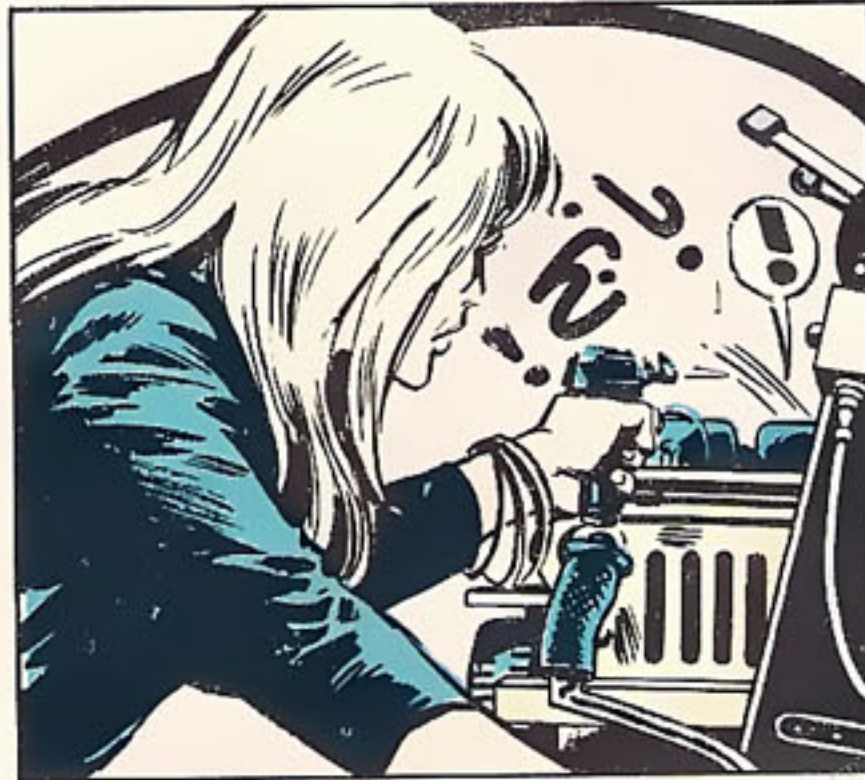
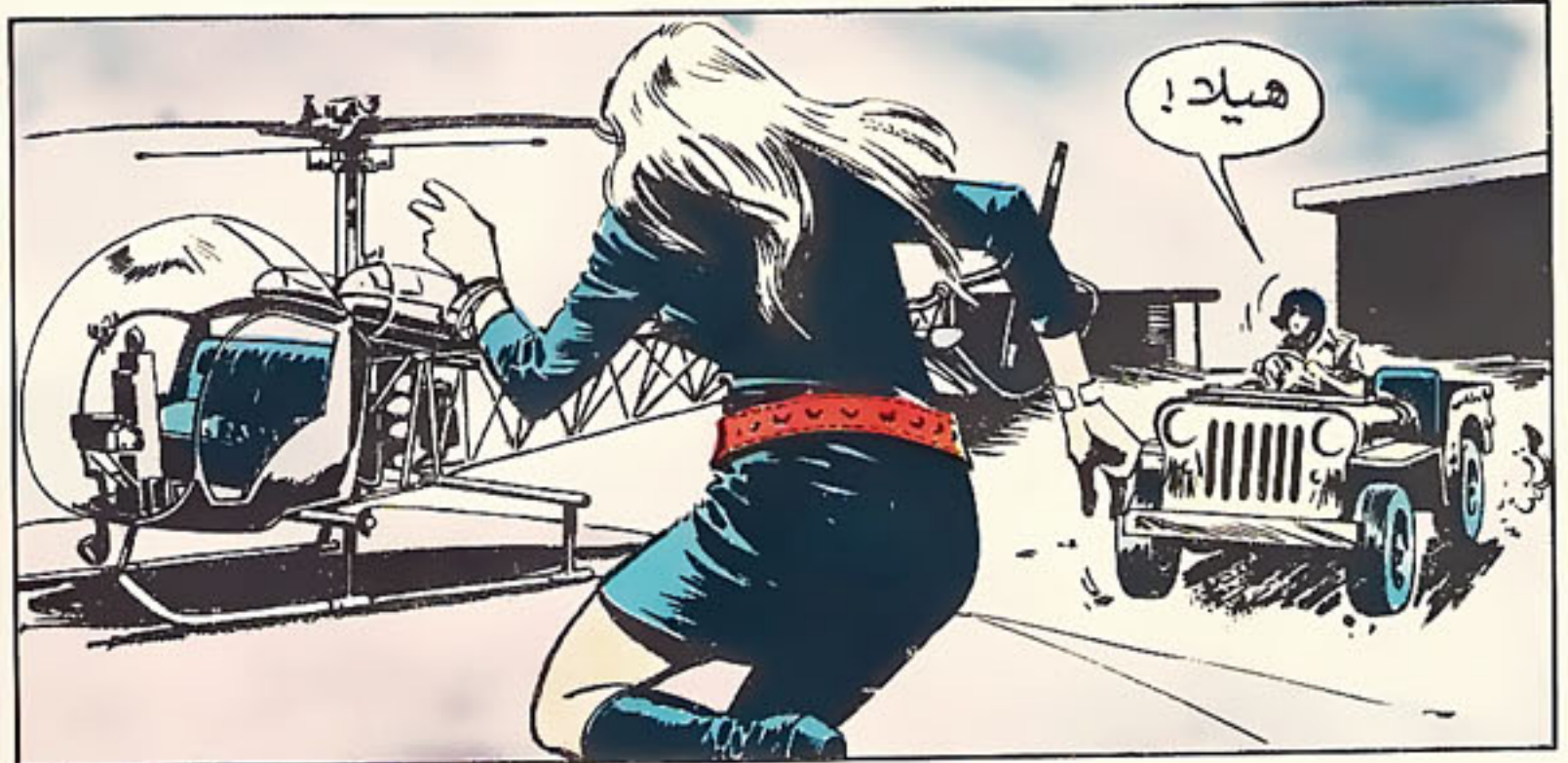


فهو أفضل من صور التماسيح السخيفة التي كنت ترسلها!





# پرو نو برازیل







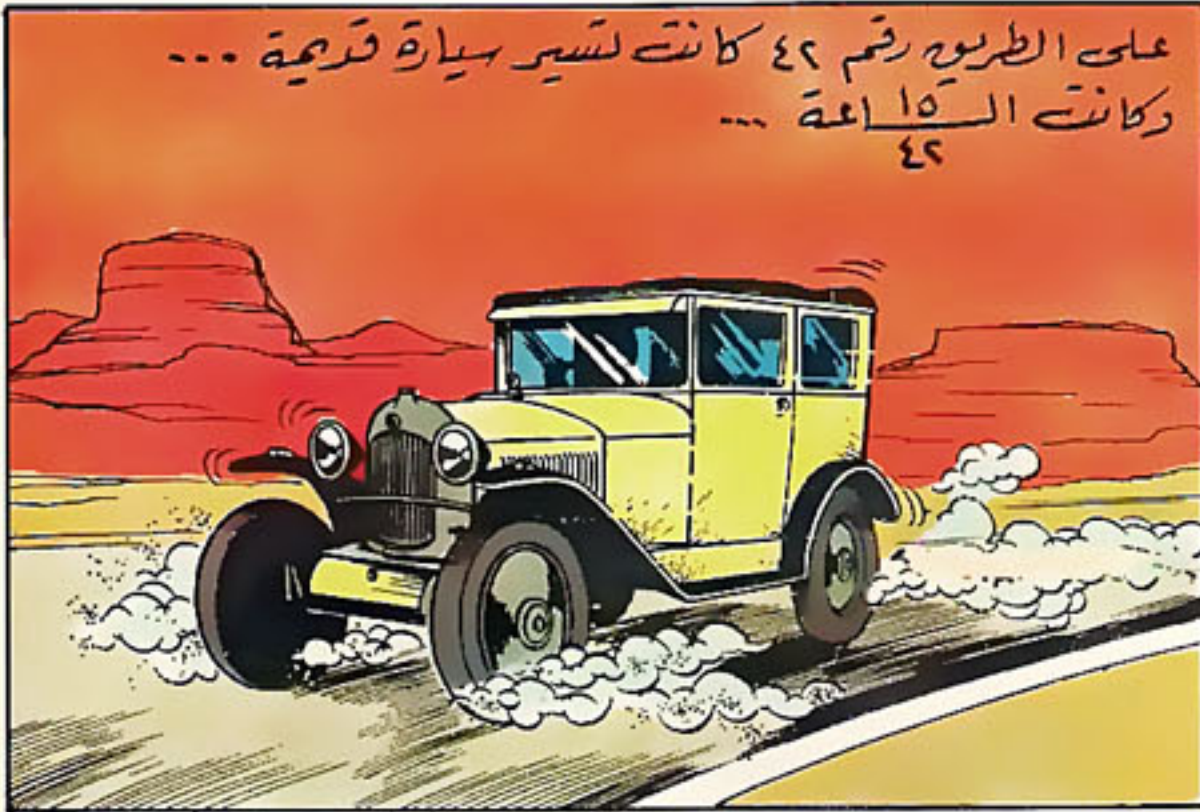
# فريق الكوماندوز





# السيد ماجلان

على الطريق رقم ٤٢ كانت تسير سيارة فرجة ...  
ركانت الساعة ...  
٤٢



بعد ظهر يوم الإثنين ، لا يوجد عارة إلا  
عند قليل من الناس عند صخرة  
السندان ، نقطة تقاطع الطريق  
رقم ٤٢ ورقم ٦٥١



ومجيد وصول هذه الإشارة ، انطلقت سيارة  
كونية ...



بقيت ثلاث دقائق إزاء دورك!



في خلال ثلاث دقائق ستصل  
عند السندان ، استعد يا «سانتيني»!



قل لي يا «سانتيني» : هل أنت  
متأكد من صلاحية تصميمك؟

لكن .. نعم .. عموماً نعم ..

إن ثقتك بتأثير الغبطة في  
نفسى!



... بأقصى سرعة على الطريق رقم ٦٥١ واتجهت ناحية التقاطع! الساعة ٤٤



الساعة ٤٥ وترفع السيارات أقصى سرعة في اتجاه التقاطع ، وليس هناك  
ما يحكم أن يمنع التصادم المروع ...!



على كل حال ، ستحصل على إجابة  
في خلال بضعة ثوان .. هاهي ...!





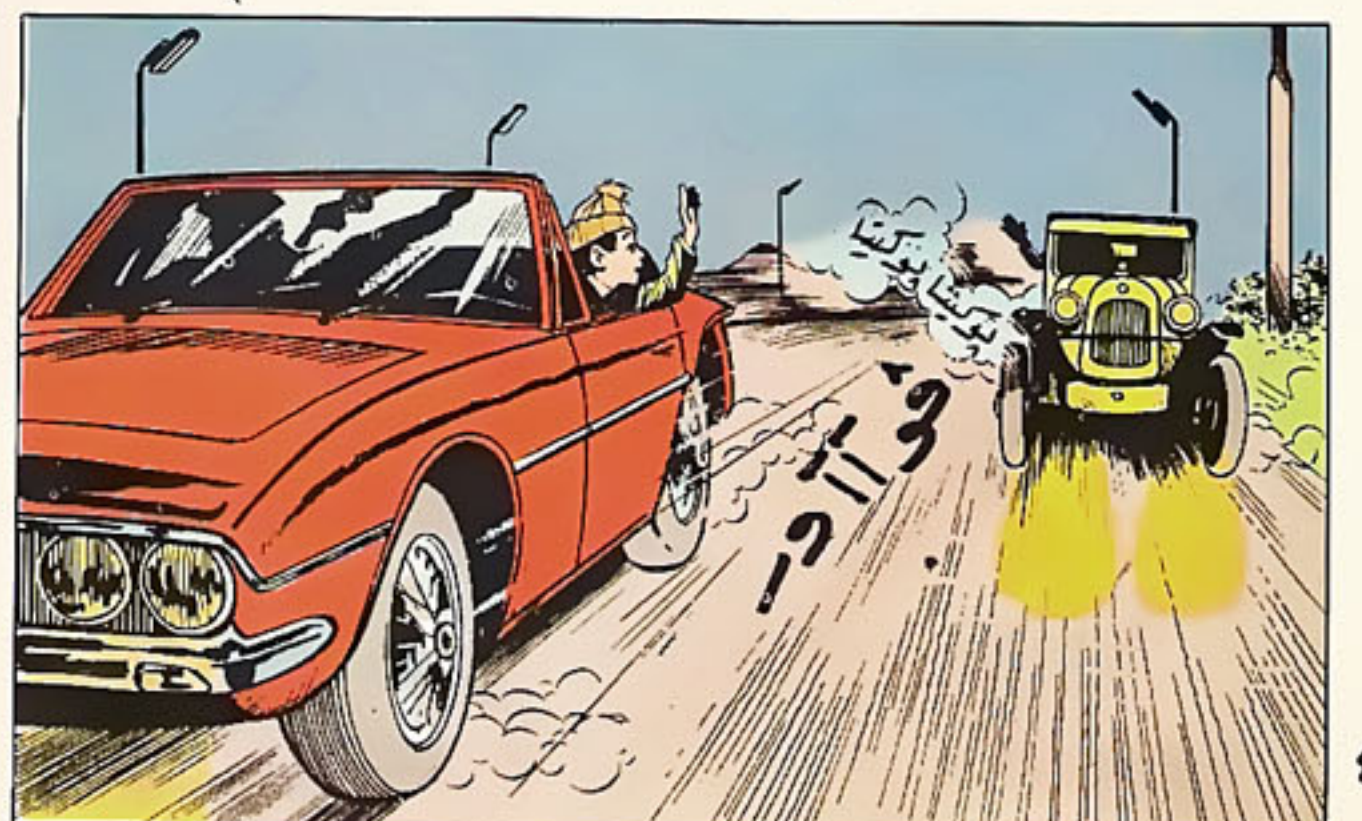




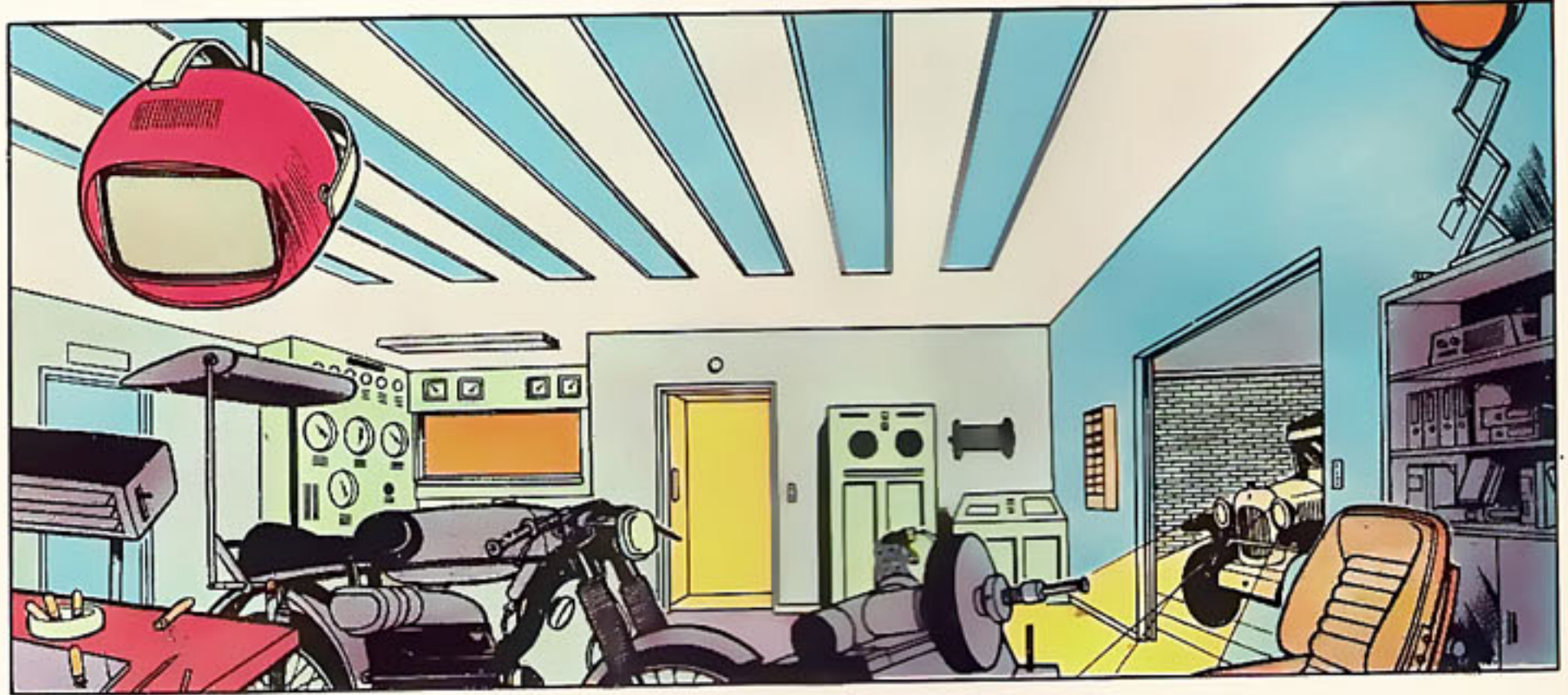
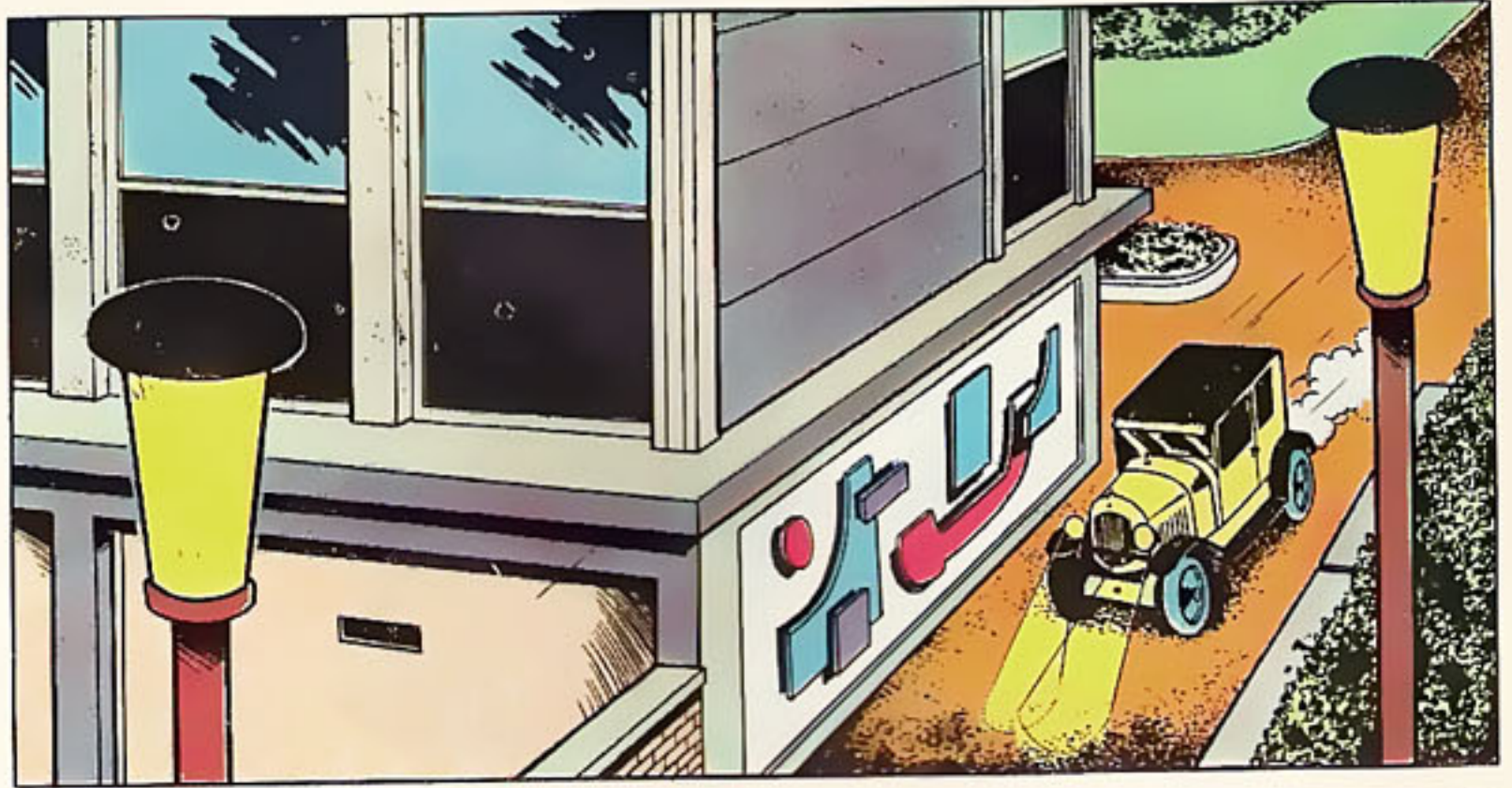
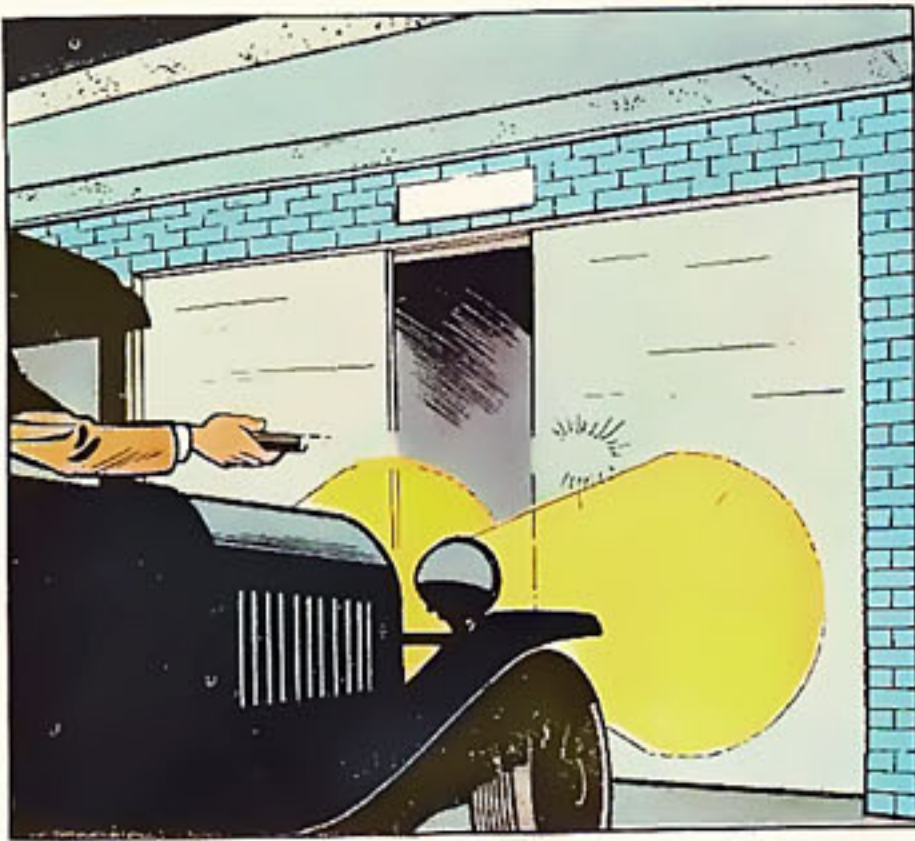
# السيد ماجلان



\* م. ا. د. منظمة الاختراعات الدولية : شركة دولية خاصة لتجربة الاختراعات .







وكان يراققها رجلان .. بس آه لالا!..  
حمالان ! ودخلوا شقتك بصندوق  
ضخم ! وعند ما لفت نظرهم إلى أنهم  
ليسوا في منزلهم ، أجابتنى بطريقة  
بس آه لالا! ..



كيف حالك ياسيد ...  
تصور أنها قد عادت مرتدية ثوبا بس آه  
لالا! .. موضة قديمة .. أسكت يا "بيجو" !



ها أنت ياسيد "ماجلات" ... !  
يا إلهي ! الماركيزة !



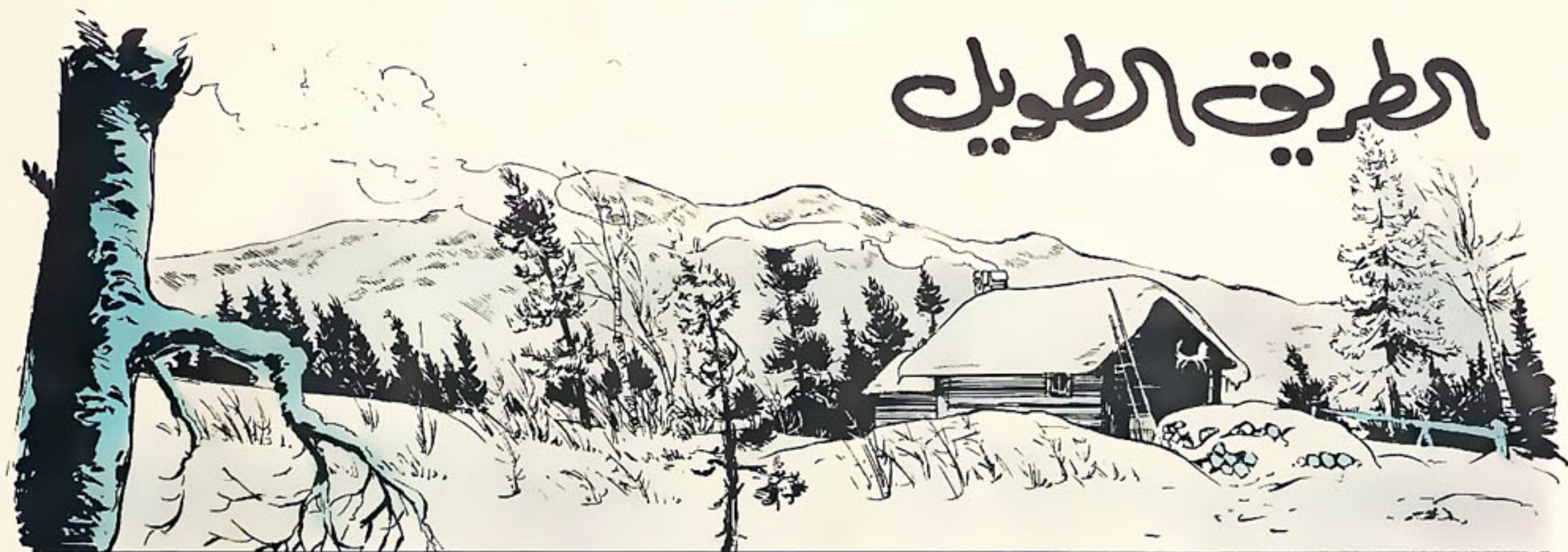
إني أتساءل عما اخترعته  
هذه المرة !



وجدت من واجبي كجارتك أن أحذرك إعلى  
كل حال لا يهمني بس آه لالا ! تعال يا "بيجو" !  
أ .. حسنا يا عزيزتي الماركيزة !  
يالك من سيدة خبيثة !



# الطريق الطويل





















# ثان ثان



فانسان لارشيه  
والقائد



## العدد القادم

- السيد ماجلان .
- الواحة المشتعلة .
- طريق الحرية
- فانسان لارشيه والقائد .
- الفتيارة المقدسة .
- انتصار غير متوقع



صدرت مجلدات ثان ثان كل مجلد به ستة أعداد



1971 TRADEXIM SA - Genève  
Autorisation pour l'édition arabe de  
**TINTIN**  
PUBLICA SA

الناشر شركة تراديكسيم  
شركة مساهمة سويسرية - جنيف

مطبع الاهرام التجارية

سعر النسخة				
ع.م.ع	١٠٠	مليم	٢٠٠	فلس
لبنان	١٠٠	ق.ل	٢	فلس
سوريا	١٢٥	ق.س	٥	شنتات
الأردن	١٢٠	فلسا	١٥٠	مليما
العراق	١٢٠	فلسا	١٥	قريشا
الكويت	١٥٠	فلسا	٢	فرك
البحرين	٢٠٠	فلس	٢١	دينا
قطر	٢٠٠	فلس	٢١	دريم
دولاب	٢٠٠	فلس		

- الاشتراكات : في ج.م.ع - إدارة التوزيع - مبنى مؤسسة الاهرام - شارع الجلاء - القاهرة
- في البلاد العربية : الشركة الشرقية للنشر والتوزيع - بيروت - ص.ب ١٤٨٩



ترفتب صدور..

# موسم الشبايب







هذا العمل لهواة القصص المصورة و لا بهدف للربح بل هدفه توفير الطبعة الأدبية لكك من يهتم بهذا الفن  
الرجاء حذف هذا اطلب بعد قراءته و شراء النسخة الأصلية الورقية عند توفرها في الأسواق لدعم استمراريته